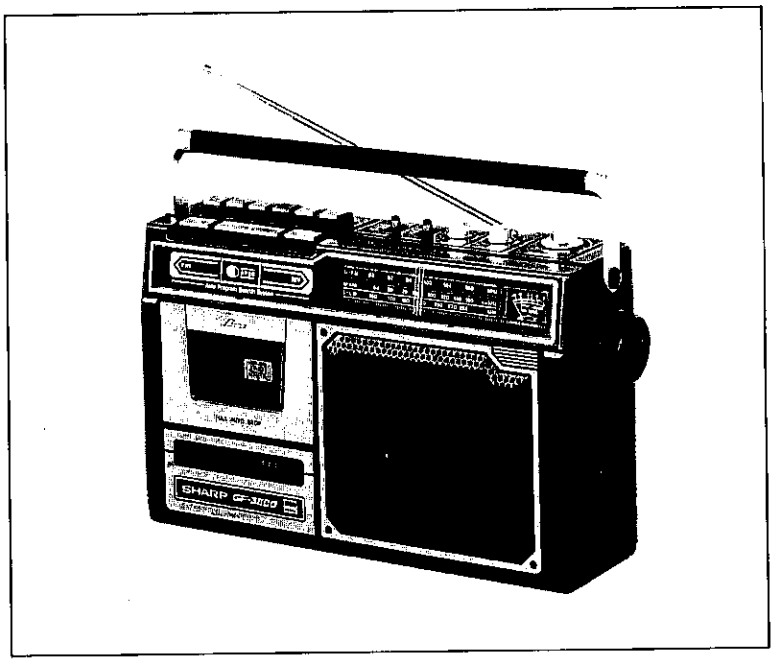
SHARP

Service-Anleitung

GF-3800H



Cassettenbandgerät mit eingebautem Radio

MODELL GF-3800H

Im Interesse der Benutzer-Sicherheit sollte dieses Gerät wieder auf seinen ursprünglichen Zustand eingestellt und nur die vorgeschriebenen Teile verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Typ:	Tragbares, monofones Cassettenbandgerät mit LW/MW/UKW-Radio
Stromversorgung:	Netzstrom 110/220/240 V, 50/60 Hz Gleichstrom 9V (sechs UM/SUM-1-Batterien)
Lautsprecher:	16 cm
Bestückung:	1 integrierter Schaltkreis 21 Transistoren 22 Dioden 2 Leuchtdiode
Ausgangsleistung:	Maximale Ausgangsleistung 3 700 mW (Netzstrombetrieb) RMS-Leistung 2 000 mW (10% Klirrfaktor, Gleichstrombetrieb)
Abmessungen:	Breite: 355 mm Höhe: 225 mm Tiefe: 105 mm
Gewicht:	3,4 kg (ohne Batterien)

CASSETTENBANDGERÄT

Band:	Kompaktcassetten
Bandgeschwindigkeit:	4,8 cm/s
Frequenzgang:	50 – 10 000 Hz
Gleichlaufschwankungen:	0,2% (W.R.M.S.)
Rauschabstand:	40 dB
Schnellvorlaufzeit:	Ca. 120 Sekunden (C-60-Cassette)
Rückspulzeit:	Ca. 120 Sekunden (C-60-Cassette)
Aufnahmesystem:	Wechselstromvormagnetisierung
Löschsystem:	Gleichstrommagnetlöschung
Eingangsbuchsen:	Außenmikrofonanschlußbuchse DIN-Anschluß für Aufnahme/Wiedergabe Netzeingangsbuchse Gleichstrom-Eingangsbuchse
Ausgangsbuchsen:	Außenlautsprecheranschlußbuchse (4 Ohm Impedanz) DIN-Anschluß für Aufnahme/Wiedergabe
Sonstige Buchse:	Fernsteuerungsbuchse

RADIO

Frequenzbereich:	LW	150 – 285 kHz
	MW	520 – 1 620 kHz
	UKW	87,6 – 108 MHz
Zwischenfrequenz:	LW/MW	455 kHz
	UKW	10,7 MHz

SHARP CORPORATION OSAKA, JAPAN

TEILEBEZEICHNUNG (Siehe Abbildungen 1 und 2.)

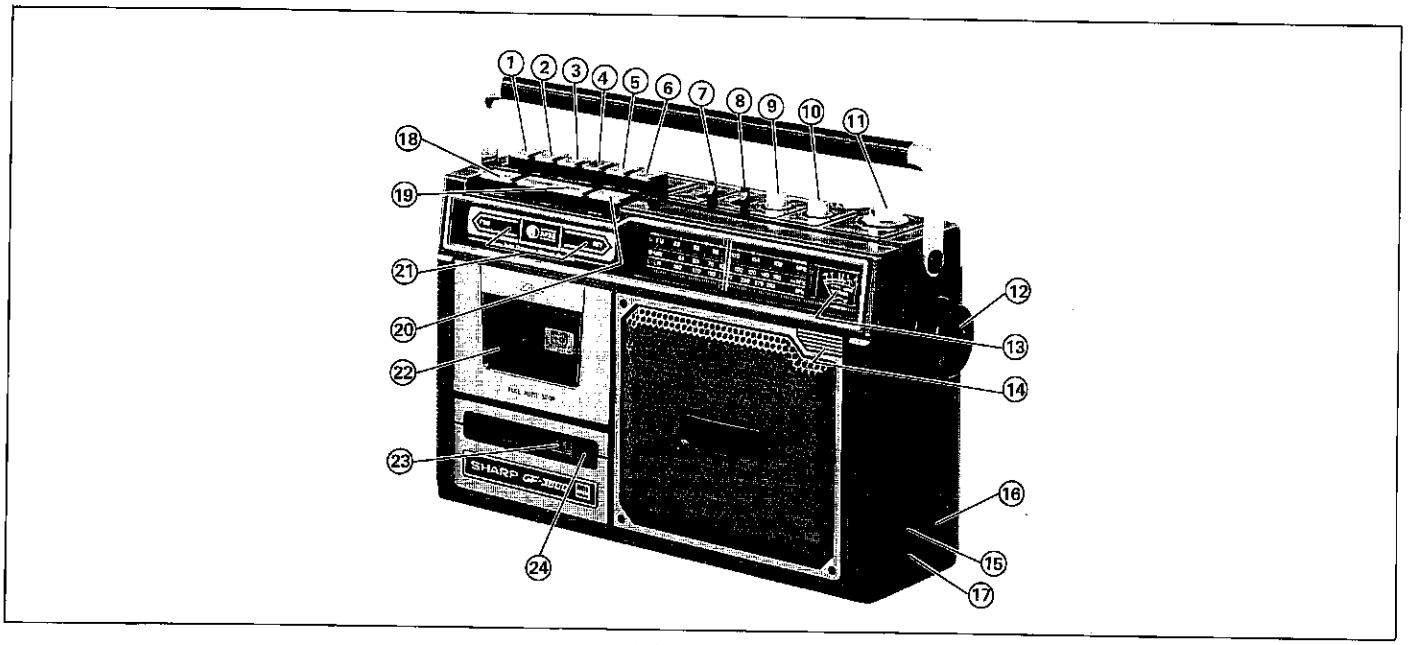


Abbildung 1

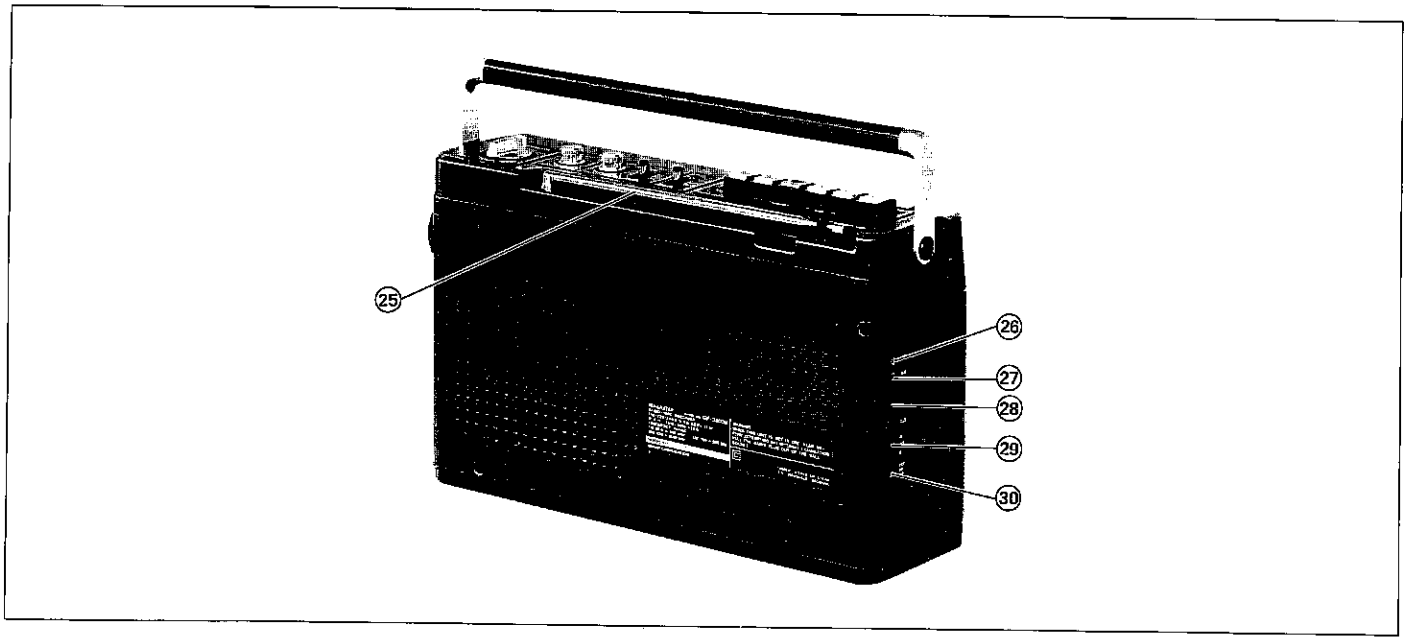


Abbildung 2

1. Pausentaste
2. Schnellvorlauf-/Übertragungsbefehl-Taste
3. Wiedergabetaste
4. Aufnahmetaste
5. Rücklauf-/Nachprüfung-Taste
6. Auswurftaste
7. Betriebsartenwahlschalter
8. Aufnahmemithörschalter
9. Klangfarbenregler
10. Lautstärkeregler
11. Wellenschalter
12. Senderabstimmknopf
13. Batteriezustands-/Abstimm-/Aussteuerungs-Anzeigeinstrument
14. Eingebautes Mikrofon
15. Netzeingangsbuchse
16. Spannungswähler
17. Gleichstrom-Eingangsbuchse
18. APSS-Vorlauftaste
19. Stopptaste
20. APSS-Rücklauftaste
21. APSS-Anzeige
22. Cassettenhalter
23. Bandzählwerk
24. Bandzählwerkrückstellknopf
25. Teleskopstabantenne
26. Fernsteuerungsbuchse
27. Außenmikrofonanschlußbuchse
28. Aufnahme-/Wiedergabebuchse (DIN)
29. R.I.F.(Radio-Interference-Filter)-Schalter
30. Außenlautsprecheranschlußbuchse

PRÜFUNG DES BATTERIEZUSTANDES

Das Batteriezustandsmeter (VU/TUNE) zeigt an, wie sehr Batterien verbraucht sind. Bei der Prüfung der Batterie wie folgt vorgehen:

1. Den Betriebsartenwahlschalter (mode) auf "tape" (Band) stellen.
2. Den Lautstärkeregler (volume) auf "min" stellen.
3. Die Wiedergabetaste (◀) niederdrücken.
4. Wenn der Zeiger auf dem Weiß-Bereich steht, ist die Batteriespannung normal. Wenn der Zeiger auf dem Rot-Bereich steht, sind die Batterien schwach oder schlecht. Die Batterien gegen die neuen unmittelbar auswechseln.

EINSTELLEN DER NETZSPANNUNG

Vor Stecken des Netzkabelsteckers in eine Netzsteckdose, die voreingestellte Spannung überprüfen. Stimmt die Einstellung nicht mit Ihrer örtlichen Netzspannung überein, muß der Spannungswähler (VOLTAGE) wie folgt neueingestellt werden. Den Spannungswähler mit Hilfe eines Schraubenziehers drehen, so daß die Zahl Ihrer örtlichen Netzspannung gesehen ist.

ZERLEGEN (Siehe Abbildungen 3 bis 5.)

ENTFERNEN DES VORDERGEHÄUSES

(Siehe Abbildung 3.)

1. Die Cassette aus dem Cassettenhalter entfernen.
2. Die sechs (6) Batterien aus dem Batteriefach auf der Geräterückseite entfernen.
3. Die fünf (5) Schrauben abschrauben, mit denen das Vordergehäuse befestigt ist, und die Auswurftaste niederdrücken, um den Cassettenhalter zu öffnen, und dann das Vordergehäuse durch Aufheben entfernen.
4. Die Zuleitung des Lautsprechers von der Leiterplatte trennen.

ENTFERNEN DES MECHANISMUSBLOCKS

(Siehe Abbildung 4.)

1. Die vier (4) Schrauben abschrauben, mit denen der Mechanismusblock befestigt ist.
2. Die Zuleitungen des Aufnahme-/Wiedergabekopfes und Löschkopfes von der Leiterplatte entfernen.
3. Den Anschluß von der Motorschalter-Leiterplatte entfernen.
4. Die Abschirmplatte-Erdleitung von der Motorschalter-Leiterplatte entfernen.
5. Danach kann der Mechanismusblock durch Halten des Teils, der am Motor befestigt ist, entfernt werden.

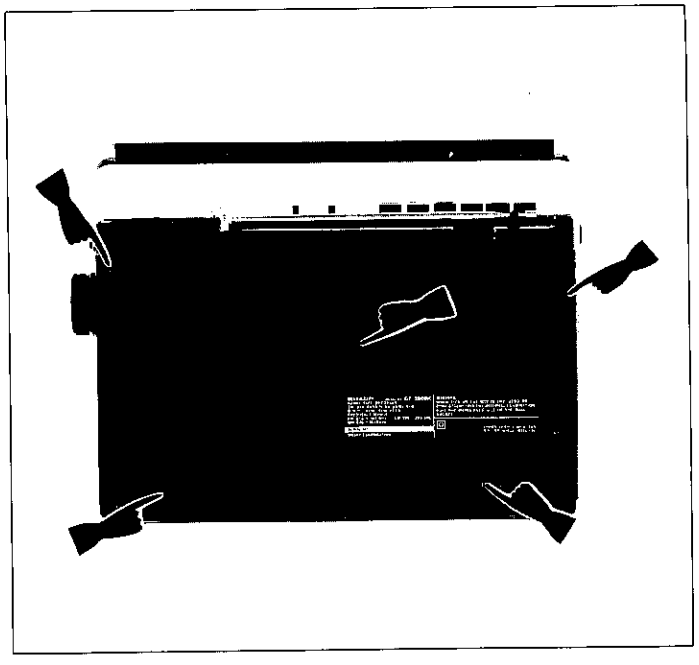


Abbildung 3

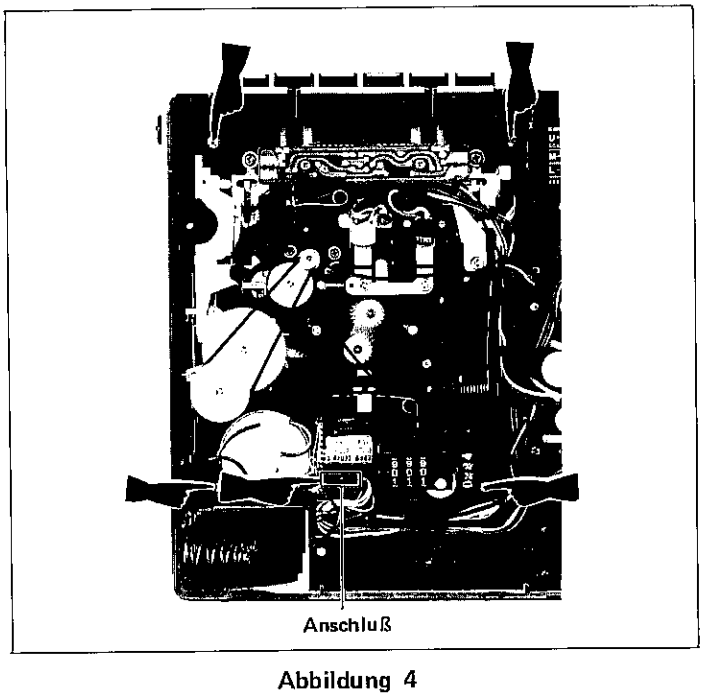


Abbildung 4

ENTFERNEN DER LEITERPLATTE (Siehe Abbildung 5.)

1. Den Klangfarbenregler, Lautstärkeregler, Wellenschalter und Senderabstimmknopf aus dem Gerät herausziehen.
2. Die neun (9) Schrauben abschrauben, mit denen die Leiterplatte befestigt ist.
3. Die Leiterplatte durch Aufheben des Teils, der am Motor befestigt ist, entfernen.
4. Die Zuleitungen der Stabantenne entfernen.

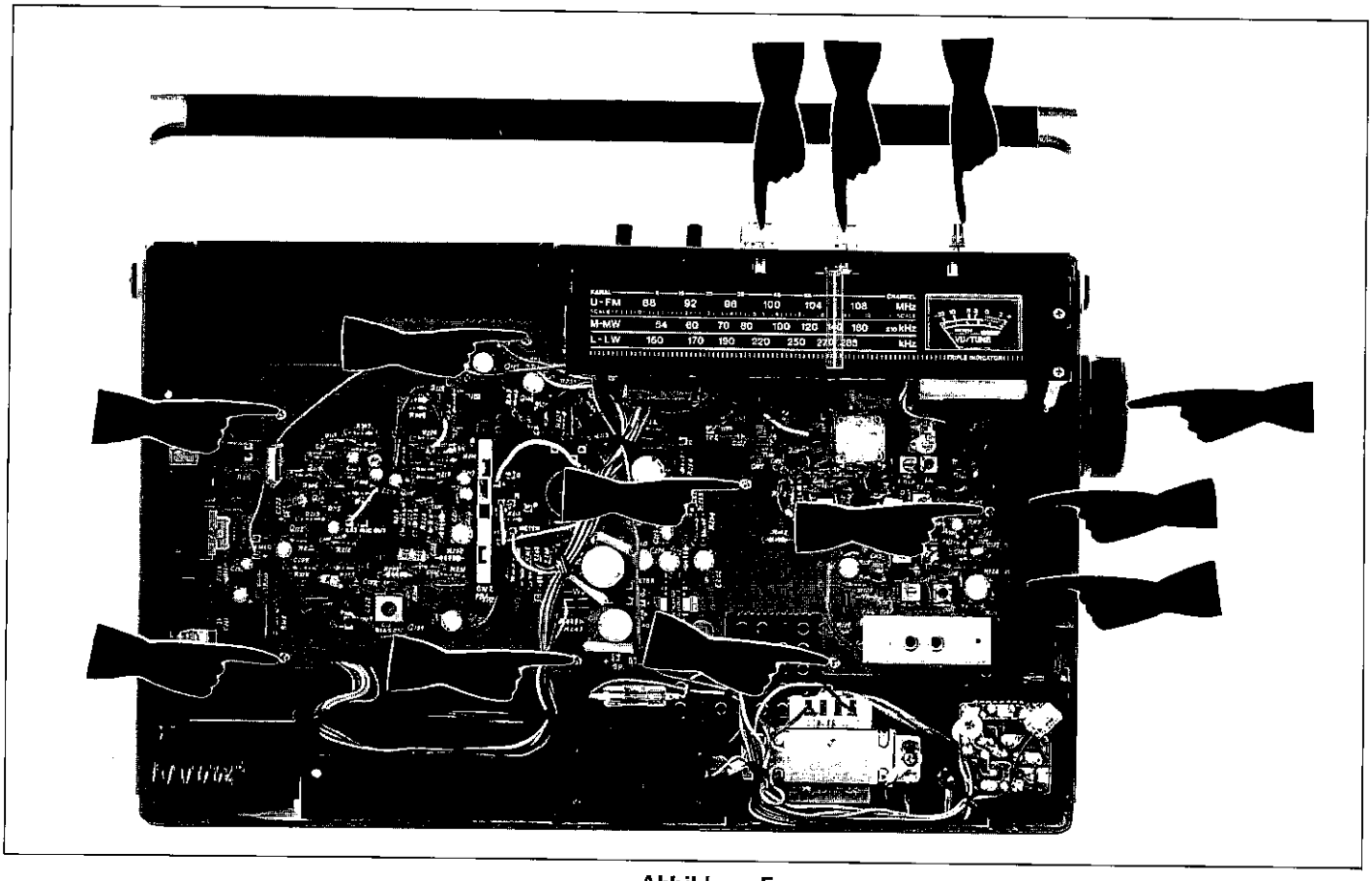


Abbildung 5

MECHANISCHE EINSTELLUNG

Siehe Service-Anleitung für Modell GF-3700H.

ÜBERPRÜFEN UND EINSTELLEN DER AUFNAHME-/WIEDERGABE-VERSTÄRKERSCHALTUNG

EINSTELLEN DES VORSPANNUNGSSTROMS UND -SCHWINGUNGSFREQUENZ DES AUFNAHMEVERSTÄRKERS

(Siehe Abbildung 6.)

1. Ein Röhrenvoltmeter an den Widerstand (R210) anschließen, der sich an der Leiterplatte befindet.
2. Den Betriebsartenwahlschalter (SW3) auf "tape" (Band) stellen.
3. Einen Oszillographen (vertikale Eingangsklemme) an die Ausgangsklemme des Röhrenvoltmeters, dann den Ausgang eines Tonprüfgenerators an den Oszillographen (horizontale Eingangsklemme) anschließen.
4. Das Gerät auf die Aufnahme-Betriebsart einstellen. Dabei die Lissajousschen Figuren auf dem Oszillographen beobachten und die Vorspannungs-Schwingungsfrequenz-Spule (L11) einstellen, so daß die Vorspannungs-Schwingungsfrequenz 48 kHz beträgt.

Zur Beachtung:

Beim Einstellen der Vorspannungs-Schwingungsfrequenz-Spule, den Mechanismusblock vorausentfernen. Da der Aufnahme-/Wiedergabe-Schalter (SW2) dadurch auf die Wiedergabe-Betriebsart eingestellt wird, diesen Schalter in die Pfeilrichtung stoßen, um ihn auf die Aufnahme-Betriebsart zurückzustellen.

5. Nach dem Einstellen der Schwingungsfrequenz die gedruckten Gruppen auf der Leiterplatte so kurzschließen oder öffnen, daß das Röhrenvoltmeter 52 bis 65 mV anzeigt.

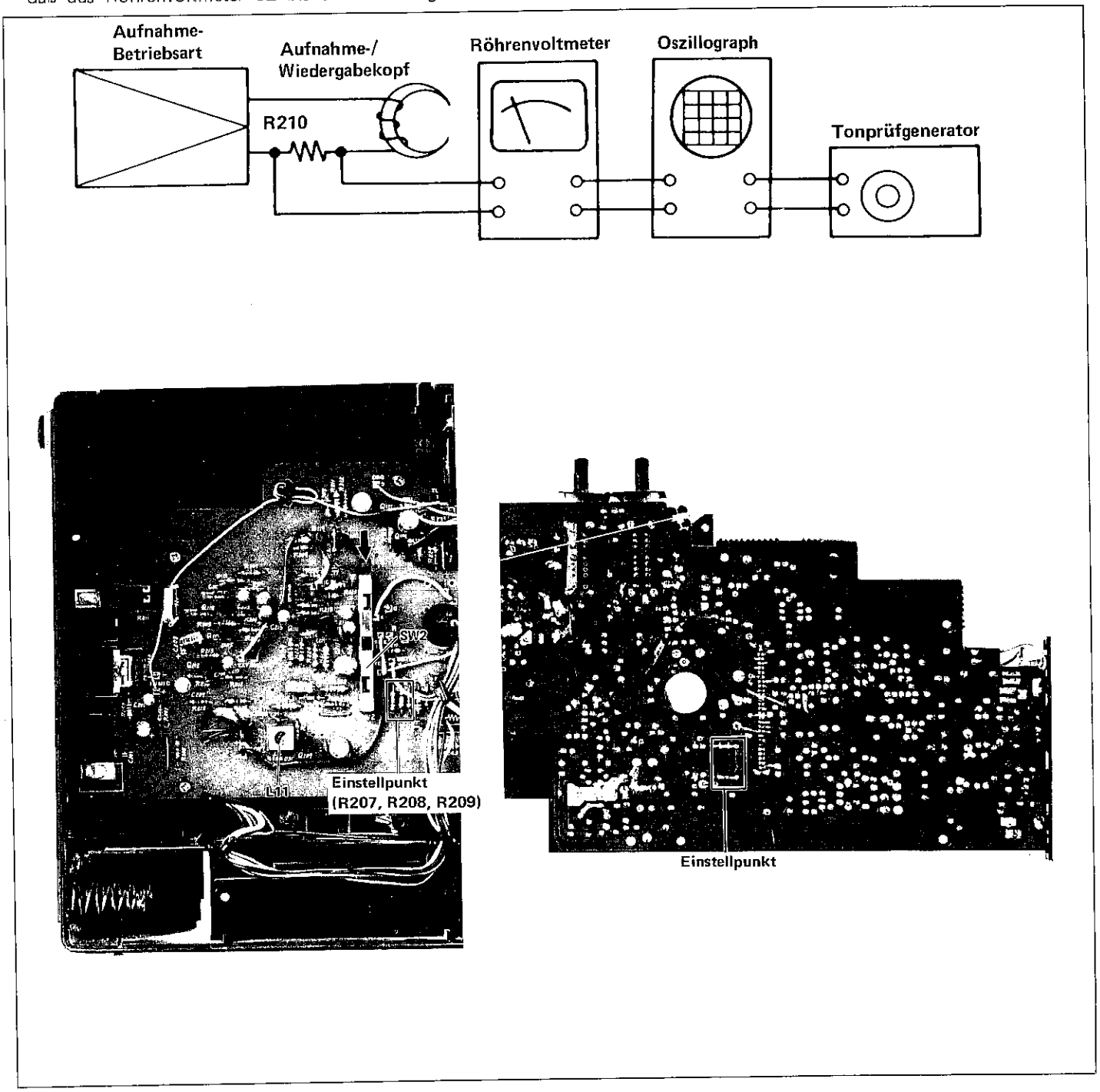


Abbildung 6

ÜBERPRÜFEN DES AUFNAHMEVERSTÄRKER-LÖSCHSTROMS (Siehe Abbildung 7.)

1. Die Erdleitung vom Löschkopf trennen und dafür einen Gleichstrommesser zwischen die Erdklemme des Löschkopfes und die Leitung schalten.
2. Das Gerät auf die Aufnahme-Betriebsart einstellen. Darauf achten, daß der Strommesser dann ungefähr 8 mA anzeigt.

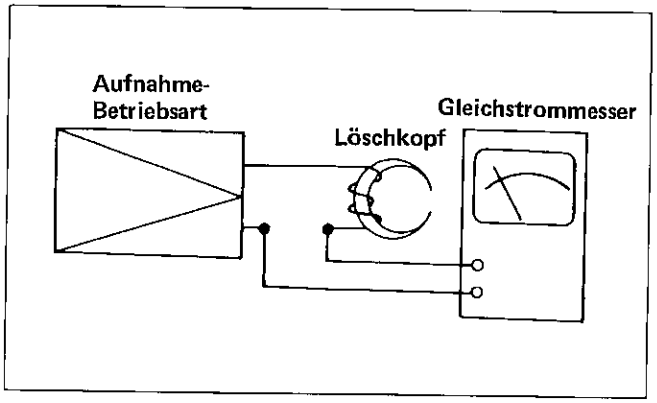


Abbildung 7

ÜBERPRÜFEN DER WIEDERGABEEMPFINDLICHKEIT (Siehe Abbildung 8.)

1. Einen Widerstand (4 Ohm, 2 W, 5%) an die Außenlautsprecheranschlußbuchse (Erd- und Signalseite), dann ein Röhrenvoltmeter an den Widerstand anschließen.
2. Den Klangfarben- und Lautstärkeregler ganz aufdrehen.
3. Den Betriebswahlschalter auf "tape" (Band) stellen.
4. Eine Testcassette (Fabrikat TEAC, MTT-112SP, 333 Hz, mit –20 dB aufgezeichnet) in das Cassettenfach einsetzen und wiedergeben.
5. Die Wiedergabeempfindlichkeit ist normal, wenn das Röhrenvoltmeter 0,9 V ± 3 dB anzeigt.

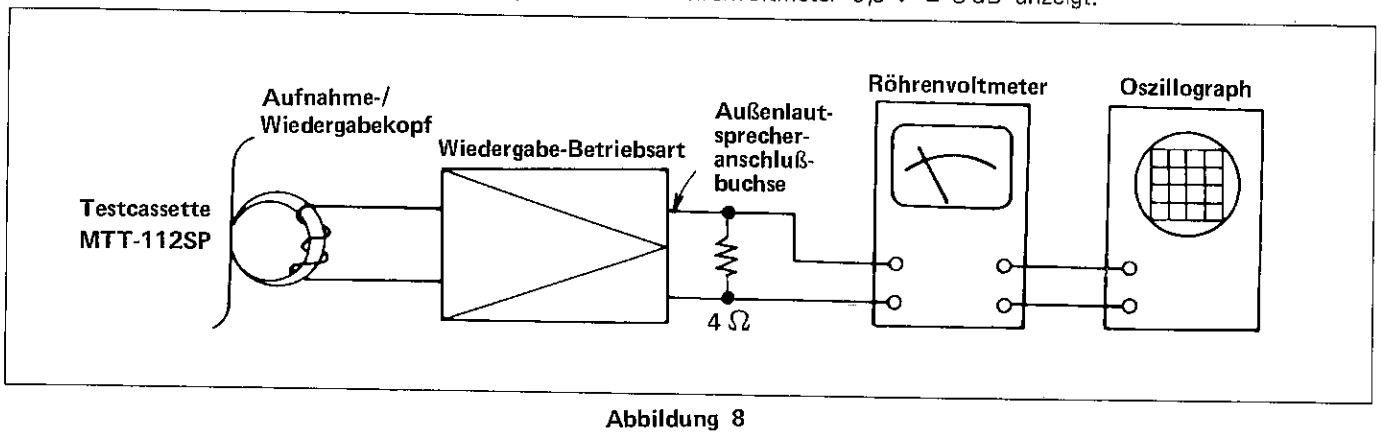


Abbildung 8

ÜBERPRÜFEN DER AUFNAHMEEMPFINDLICHKEIT (Siehe Abbildung 9.)

1. Den Aufnahmemithörschalter ganz aufdrehen.
2. Den Klangfarben- und Lautstärkeregler ganz aufdrehen, und die Sekundärwicklung der Vorspannungs-Schwingspule (L11) mit Hilfe eines Elektrolytkondensators (100 MFD/10 V) kurzschließen.
3. Ein Röhrenvoltmeter an den Widerstand (R210) anschließen, der sich an der Leiterplatte befindet.
4. Den Betriebswahlschalter auf "tape" (Band) stellen.
5. Einen Tonprüfgenerator an die Außenmikrofonanschlußbuchse anschließen und ein Signal (1 000 Hz, –60 dB) erzeugen.
6. Das Gerät auf die Aufnahme-Betriebsart einstellen. Die Aufnahmeempfindlichkeit ist normal, wenn das Röhrenvoltmeter ungefähr 3,5 mV anzeigt.

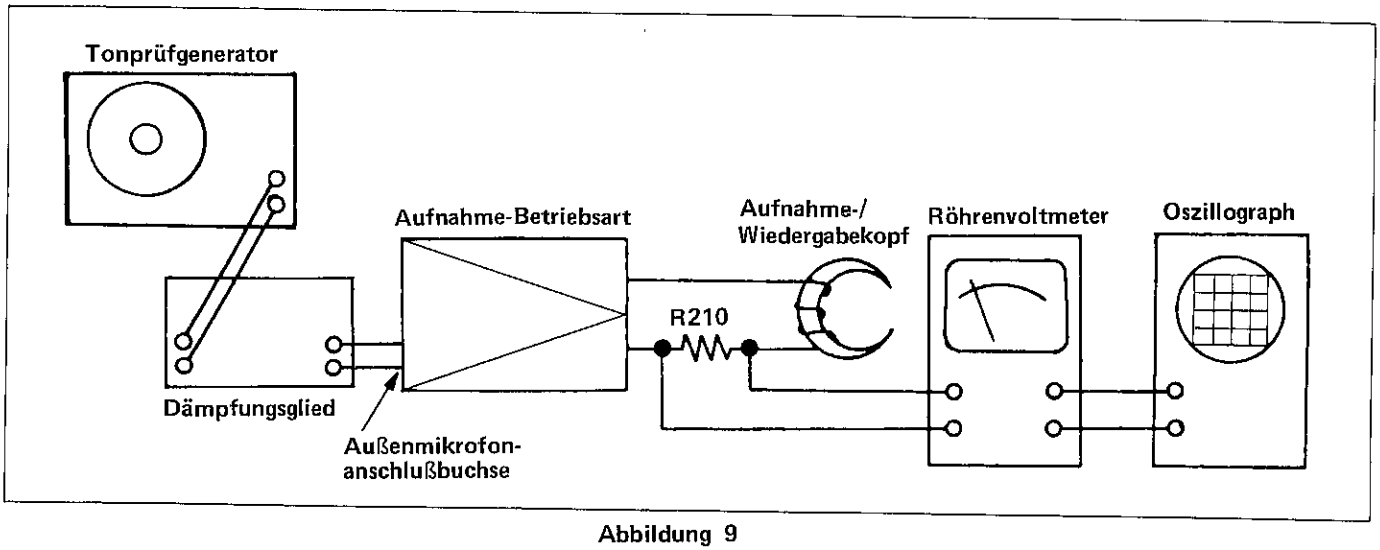


Abbildung 9

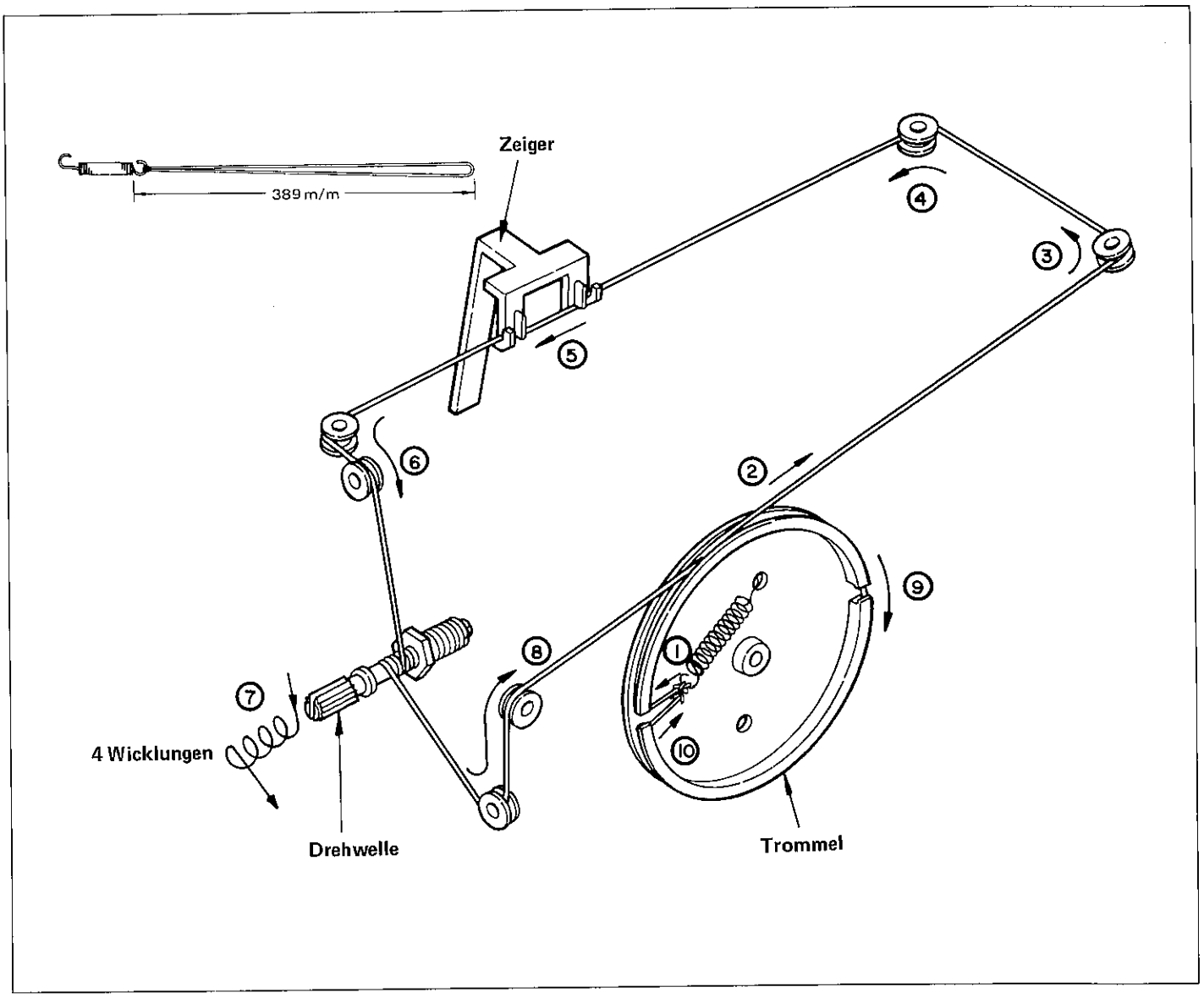


Abbildung 10 SPANNEN DER SKALENSCHNUR

ABGLEICHPUNKTE

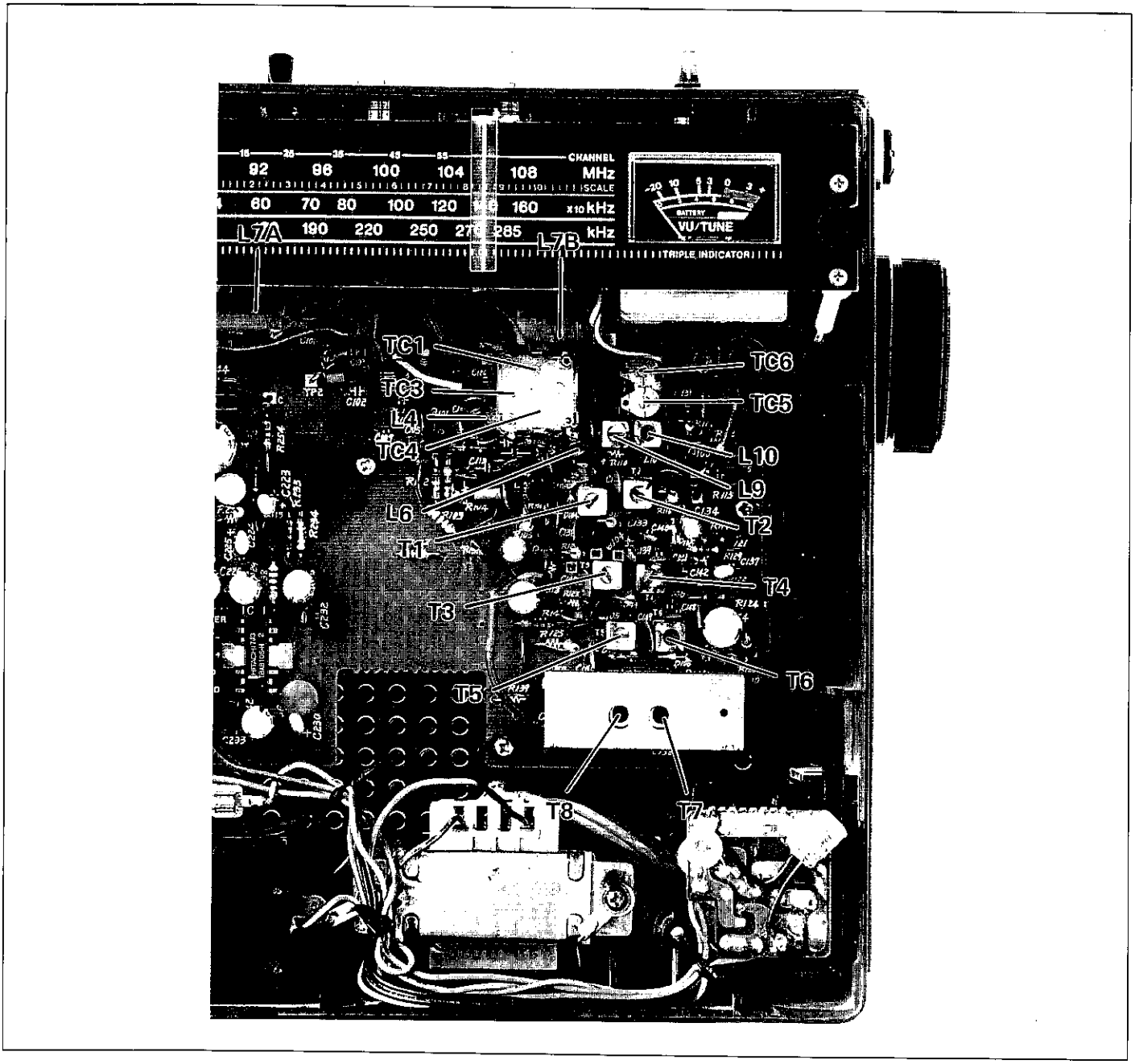


Abbildung 11

HINWEISE FÜR DIE FREQUENZEINSTELLUNG

Um den Anforderungen von Pfg. Nr. 358/1970 zu entsprechen, den unteren (87,5 MHz) und oberen (107,9 MHz) Bereich der Skalenfrequenz im UKW-Wellenbereich durch Einstellen der Schwingspule (L6) und des Schwingtrimmers (TC4) gemäß Abbildung 11 festlegen.

AM-ZF/MW-HF-ABGLEICHTABELLE (Siehe Abbildungen 12 und 13.)
1) Den Wellenwahlschalter (SW1) auf "MW" stellen.
2) Den Betriebsartenwahlschalter (SW3) auf "radio" stellen.
3) Den Lautstärkeregler (VR1) ganz zurückdrehen.

SCHRITT	PRÜFSTUFE	MESSENDER		SKALEN-EINSTELLUNG	MESSGERÄT-ANSCHLUSS	EINSTELL-TEIL	EINSTELLUNG
		ANSCHLUSS AN EMPFÄNGER	EINGANGSSIGNAL-FREQUENZ				
1	ZF	AM-Kippgenerator an die Rahmenantenne anschließen und in die Nähe der Stabantenne (L7A) stellen. (Der Ausgang des Meßsenders sollte möglichst gering sein.)	455 kHz (400 Hz, 30%, AM-Modulation)	Höchste Frequenz (Ganz nach rechts einstellen.)	Einen Oszillographen zwischen Prüfpunkt (TP5) und Masse über einen Kondensatoren (0,22 bis 1 MFD) anschließen.	T2, T4, T6	Den Kern so drehen, daß die Wellenform gemäß Abb. 12 rechts und links maximal und symmetrisch wird. Diesen Vorgang bis zur richtigen Einstellung wiederholen.
2	Frequenzumfang	AM-Meßsender an die Rahmenantenne anschließen und ungefähr 60 cm von der Stabantenne (L7A) entfernt aufstellen. (Der Ausgang des Meßsenders sollte möglichst gering sein.)	510 kHz (400 Hz, 30%, AM-Modulation)	Niedrigste Frequenz (Ganz nach links einstellen.)	Ein Röhrenvoltmeter an die Außenlautsprecheranschlußbuchse anschließen. (Den Lautstärkeregler (VR1) ganz aufdrehen.)	Überlagerungsschwingspule L10	Auf maximalen Ausgang einstellen.
3		Wie bei Schritt 2.	1650 kHz (400 Hz, 30%, AM-Modulation)	Höchste Frequenz (Ganz nach rechts einstellen.)	Wie bei Schritt 2.	Schwingertrimmer TC6	Wie bei Schritt 2.
4	Abtastung	Wie bei Schritt 2.	600 kHz (400 Hz, 30%, AM-Modulation)	600 kHz	Wie bei Schritt 2.	MW-Antennenspule L7A	Wie bei Schritt 2.
5		Wie bei Schritt 2.	1400 kHz (400 Hz, 30%, AM-Modulation)	1400 kHz	Wie bei Schritt 2.	Antennentrimmer TC1	Wie bei Schritt 2.
6	Die Schritte 2 und 3 oder 4 und 5 wiederholen, bis keine weitere Verbesserung möglich ist.						

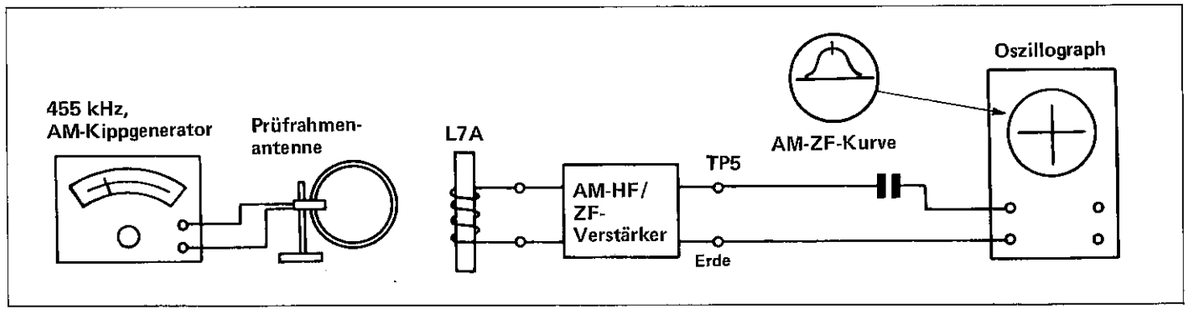


Abbildung 12

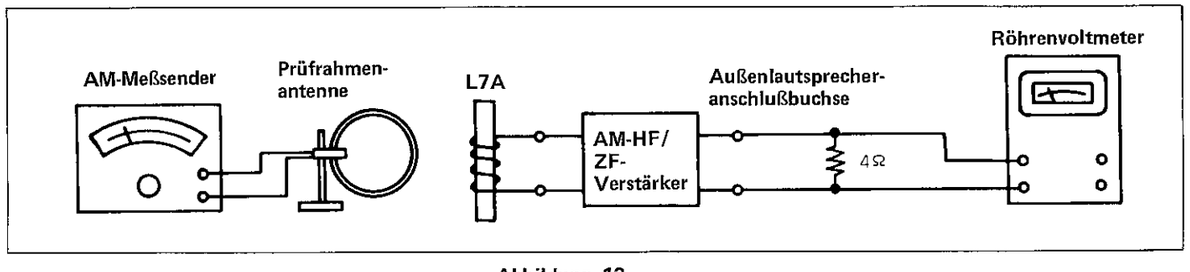


Abbildung 13

LW-HF-ABGLEICHTABELLE (Siehe Abbildung 14.)
1) Den Wellenwahlschalter (SW1) auf "LW" stellen.
2) Den Betriebsartenwahlschalter (SW3) auf "radio" stellen.

SCHRITT	PRÜFSTUFE	MESSENDER		SKALEN-EINSTELLUNG	MESSGERÄT-ANSCHLUSS	EINSTELL-TEIL	EINSTELLUNG
		ANSCHLUSS AN EMPFÄNGER	EINGANGSSIGNAL-FREQUENZ				
1	Frequenzumfang	AM-Meßsender an die Rahmenantenne anschließen und ungefähr 60 cm von der Stabantenne (L7B) entfernt aufstellen. (Der Ausgang des Meßsenders sollte möglichst gering sein.)	145 kHz (400 Hz, 30%, AM-Modulation)	Niedrigste Frequenz (Ganz nach links einstellen.)	Ein Röhrenvoltmeter an die Außenlautsprecheranschlußbuchse anschließen. (Den Lautstärkeregler (VR1) ganz aufdrehen.)	Überlagerungsschwingspule L9	Auf maximalen Ausgang einstellen.
2		Wie bei Schritt 1.	295 kHz (400 Hz, 30%, AM-Modulation)	Höchste Frequenz (Ganz nach rechts einstellen.)	Wie bei Schritt 1.	Schwingertrimmer TC5	Wie bei Schritt 1.
3	Abtastung	Wie bei Schritt 1.	160 kHz (400 Hz, 30%, AM-Modulation)	160 kHz	Wie bei Schritt 1.	LW-Antennenspule L7B	Wie bei Schritt 1.
4		Wie bei Schritt 1.	260 kHz (400 Hz, 30%, AM-Modulation)	260 kHz	Wie bei Schritt 1.	Antennentrimmer TC2	Wie bei Schritt 1.
5	Die Schritte 1 und 2 oder 3 und 4 wiederholen, bis keine weitere Verbesserung möglich ist.						

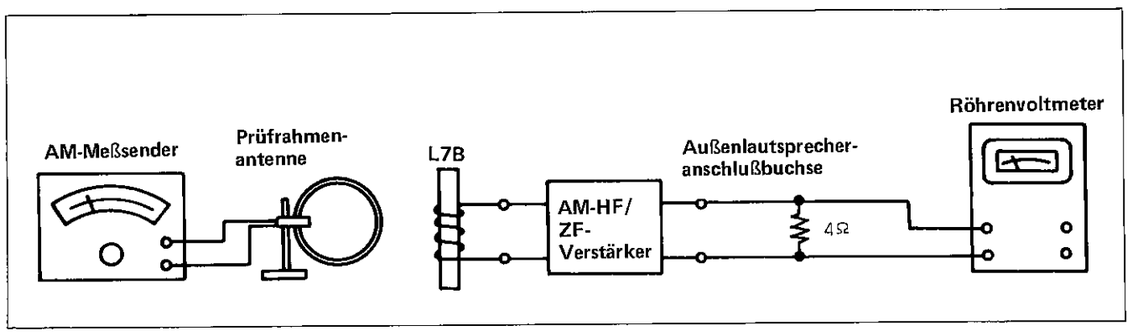


Abbildung 14

UKW-ZF/HF-ABGLEICHTABELLE (Siehe Abbildungen 15, 16 und 17.)
1) Den Wellenwahlschalter (SW1) auf "FM" stellen.
2) Den Betriebsartenwahlschalter (SW3) auf "radio" stellen.
3) Den Lautstärkeregler (VR1) ganz zurückdrehen.

SCHRITT	PRÜFSTUFE	MESSENDER		SKALEN-EINSTELLUNG	MESSGERÄT-ANSCHLUSS	EINSTELL-TEIL	EINSTELLUNG
		ANSCHLUSS AN EMPFÄNGER	EINGANGSSIGNAL-FREQUENZ				
1	ZF	UKW-Kippgenerator über einen Kondensatoren (6 pF) an den Emitter des Transistors (Q102) anschließen. Seine Erdseite mit der Erdklemme verbinden.	10,7 MHz (400 Hz, 100%, UKW-Modulation)	Höchste Frequenz (Ganz nach rechts einstellen.)	Einen Oszillographen über einen Kondensatoren (0,022 bis 0,1 MFD) zwischen Prüfpunkt (TP6) und Erde anschließen.	T1, T3, T5, T7	Den Kern so drehen, daß die Wellenform gemäß Abb. 15 rechts und links symmetrisch wird. (Den Kern von T8 ganz entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.)
2	Demodulation	Wie bei Schritt 1	Wie bei Schritt 1	Wie bei Schritt 1	Wie bei Schritt 1	T8	Den Kern so einstellen, daß die Wellenform ("S"-Kurve) gemäß Abb. 16 mit bester Linearität oben und unten symmetrisch wird.
3	Die Schritte 1 und 2 wiederholen, bis keine weitere Verbesserung möglich ist.						
4	Frequenzumfang	UKW-Meßsender an die Antennenklemme anschließen. (Der Ausgang des Meßsenders sollte möglichst gering sein.)	87 MHz (400 Hz, 30%, UKW-Modulation)	Niedrigste Frequenz (Ganz nach links einstellen.)	Ein Röhrenvoltmeter an die Außenlautsprecheranschlußbuchse anschließen. (Den Lautstärkeregler (VR1) ganz aufdrehen.)	Überlagerungsschwingspule L6	Auf maximalen Ausgang einstellen.
5		Wie bei Schritt 4	109 MHz (400 Hz, 30%, UKW-Modulation)	Höchste Frequenz (Ganz nach rechts einstellen.)	Wie bei Schritt 4	Schwingertrimmer TC4	Wie bei Schritt 4
6	Abtastung	Wie bei Schritt 4	88 MHz (400 Hz, 30%, UKW-Modulation)	88 MHz	Wie bei Schritt 4	HF-Spule L4	Wie bei Schritt 4
7		Wie bei Schritt 4	108 MHz (400 Hz, 30%, UKW-Modulation)	108 MHz	Wie bei Schritt 4	HF-Trimmer TC3	Wie bei Schritt 4
8	Die Schritte 4 und 5 oder 6 und 7 wiederholen, bis keine weitere Verbesserung möglich ist.						

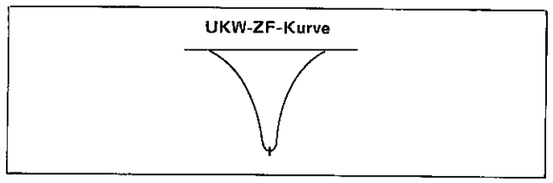


Abbildung 15

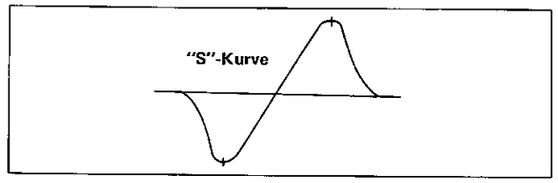


Abbildung 16

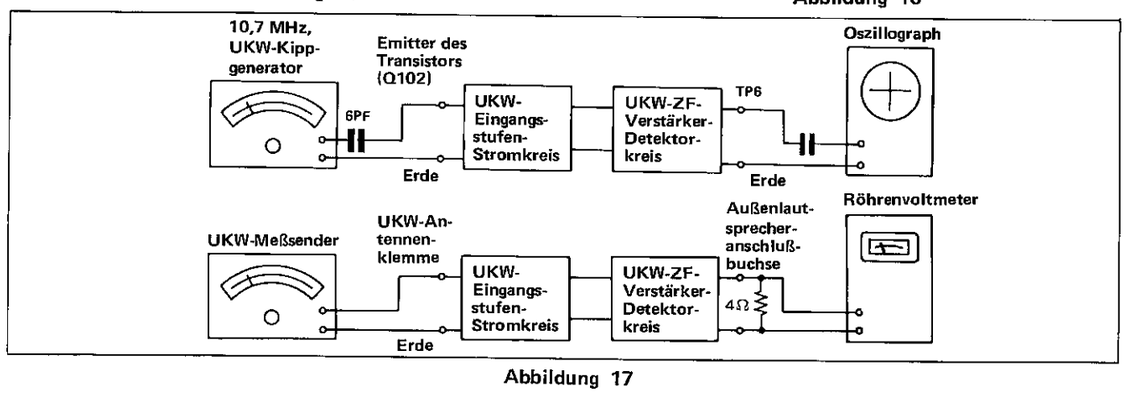


Abbildung 17

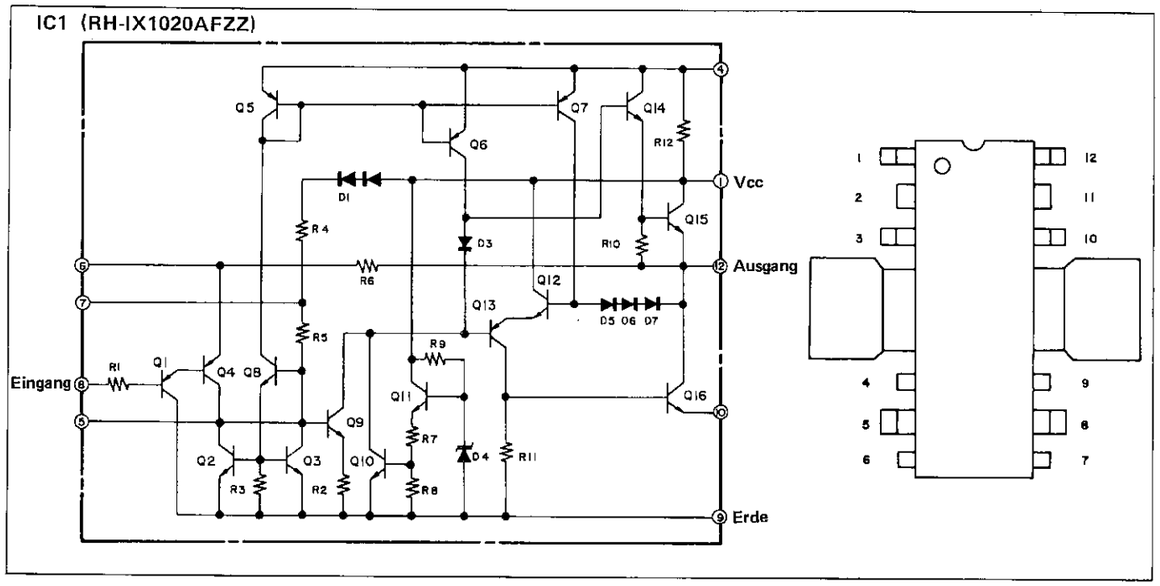


Abbildung 18 ERSATZSTROMKREIS VON IC1

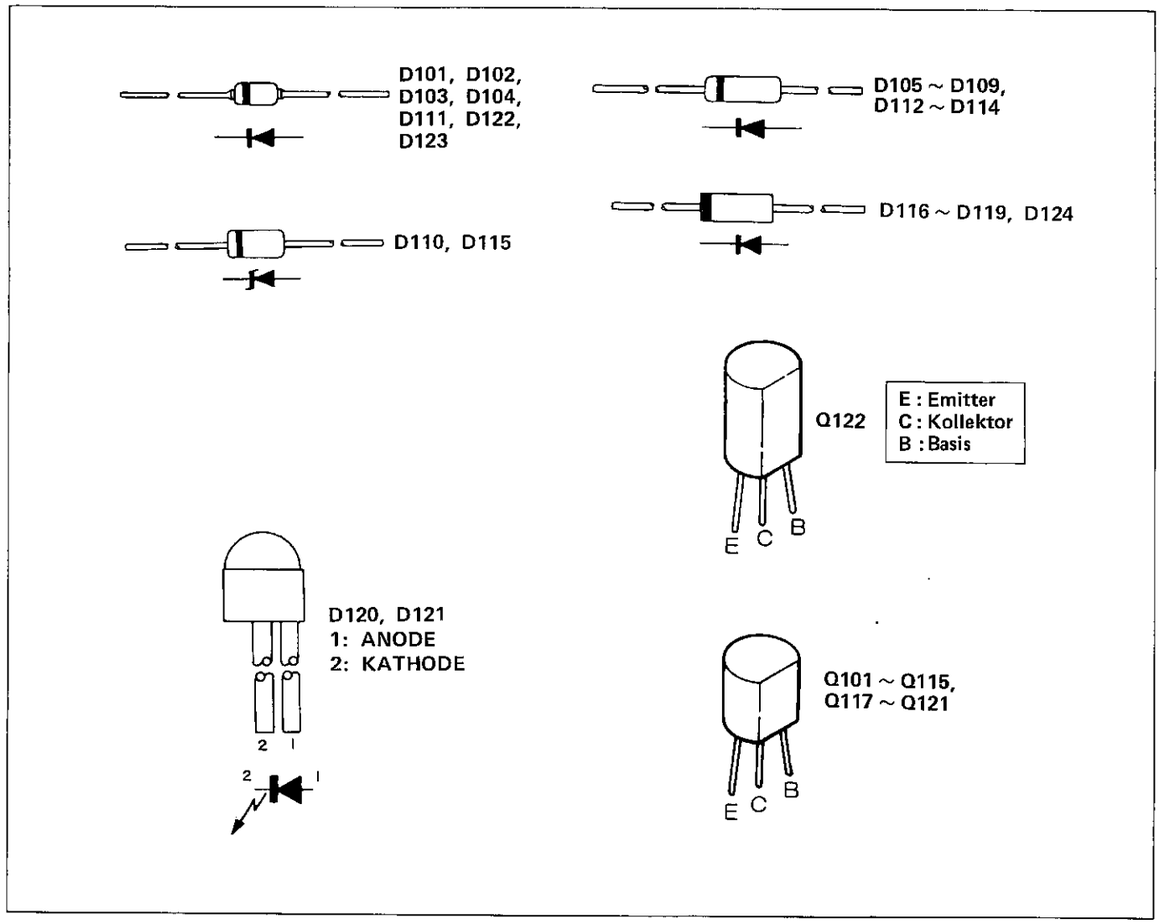


Abbildung 19 KLEMMENBEZEICHNUNG DER TRANSISTOREN UND DIODEN

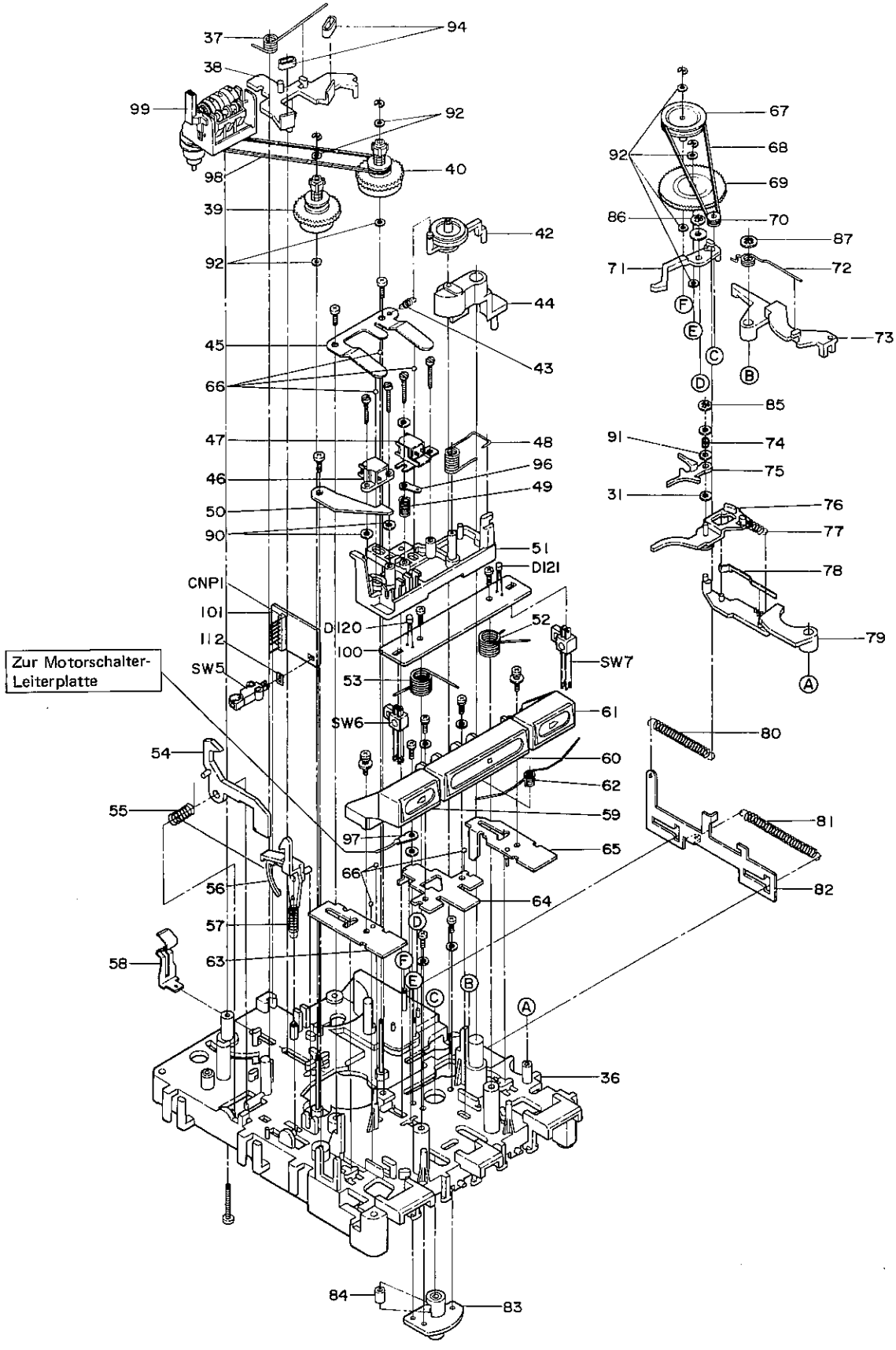


Abbildung 20 AUFGELÖSTE DARSTELLUNG DES MECHANISMUS, DRAUFSICHT

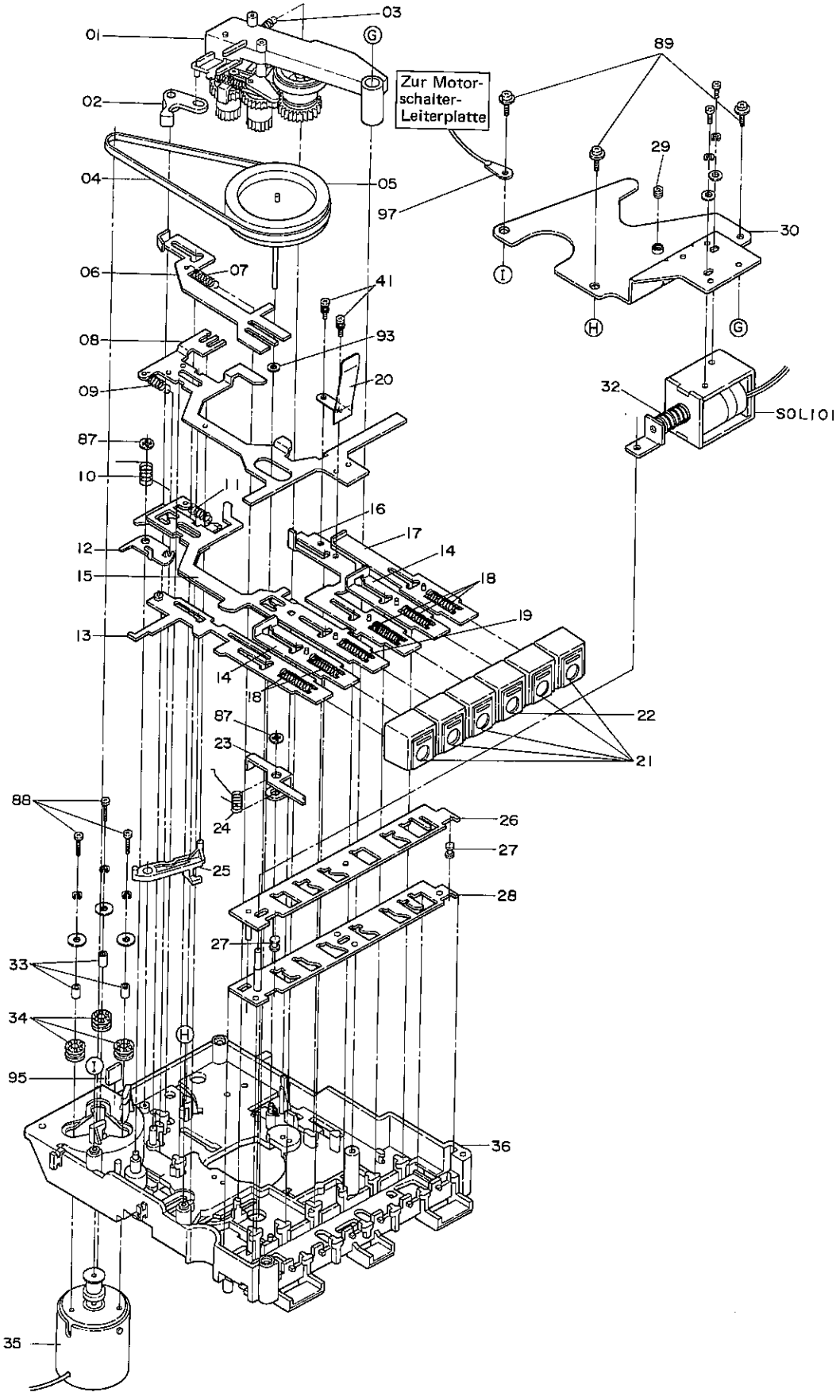


Abbildung 21 AUFGELÖSTE DARSTELLUNG DES MECHANISMUS, ANSICHT VON UNTEN

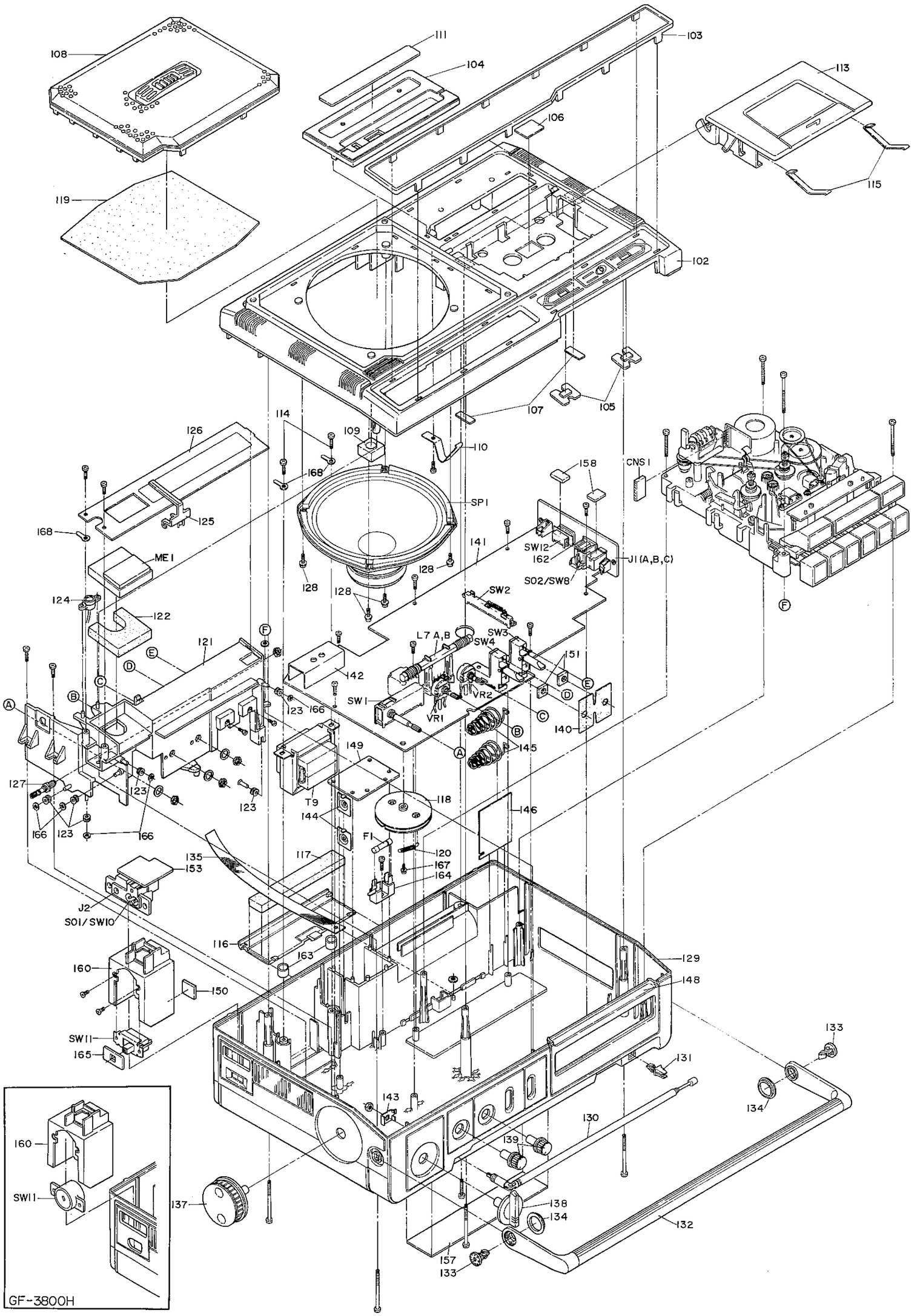
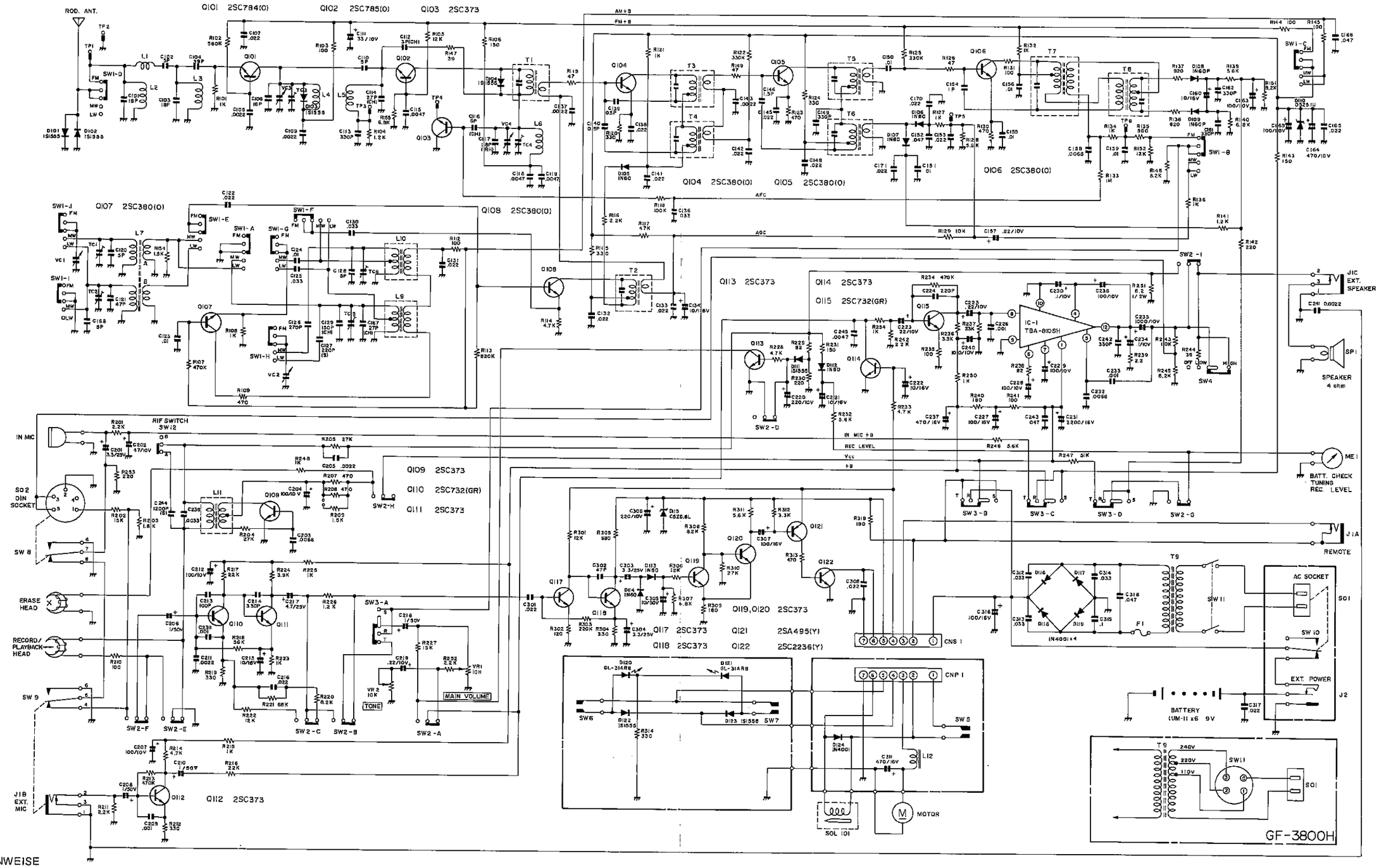


Abbildung 22 AUFGELÖSTE DARSTELLUNG DES GEHÄUSES



HINWEISE

1. SW1(A—J): Wellenwahlschalter (Stellung UKW)
2. SW2(A—I): Aufnahme-/Wiedergabeschalter (Wiedergabe-Betriebsart)
3. SW3(A—D): Betriebsartenwahlschalter (Stellung "tape")
4. SW4: Aufnahmemithörschalter (Stellung "high")
5. SW5: Motorschalter
6. SW6: APSS-Rücklaufschalter
7. SW7: APSS-Vorlaufschalter
8. SW8: Eingangswahlschalter (Einstellung auf eingebautes Mikrofon)
9. SW9: Eingangswahlschalter (Einstellung auf eingebautes Mikrofon)
10. SW10: Netz-/Gleichstromwahlschalter (Gleichstrom-Betriebsart)
11. SW11: Spannungswahlschalter (110V-Stellung)
12. Falls nicht anders angegeben, handelt es sich bei allen Widerstandwerten um Ohm; K = 1.000 Ohm
13. Falls nicht anders angegeben, handelt es sich bei allen Kapazitanzwerten um Mikrofarad; P = Mikro-Mikrofarad
14. Spannungswerte in Klammern wurden bei Einstellung des Gerätes auf Aufnahme gemessen.
15. Spannungswerte ohne Klammern wurden bei Einstellung des Gerätes auf Wiedergabe gemessen.

(Änderungen der technischen Daten oder Schaltpläne dieses Modells im Sinne der Verbesserung jederzeit vorbehalten.)

Abbildung 23 SCHALTPLAN

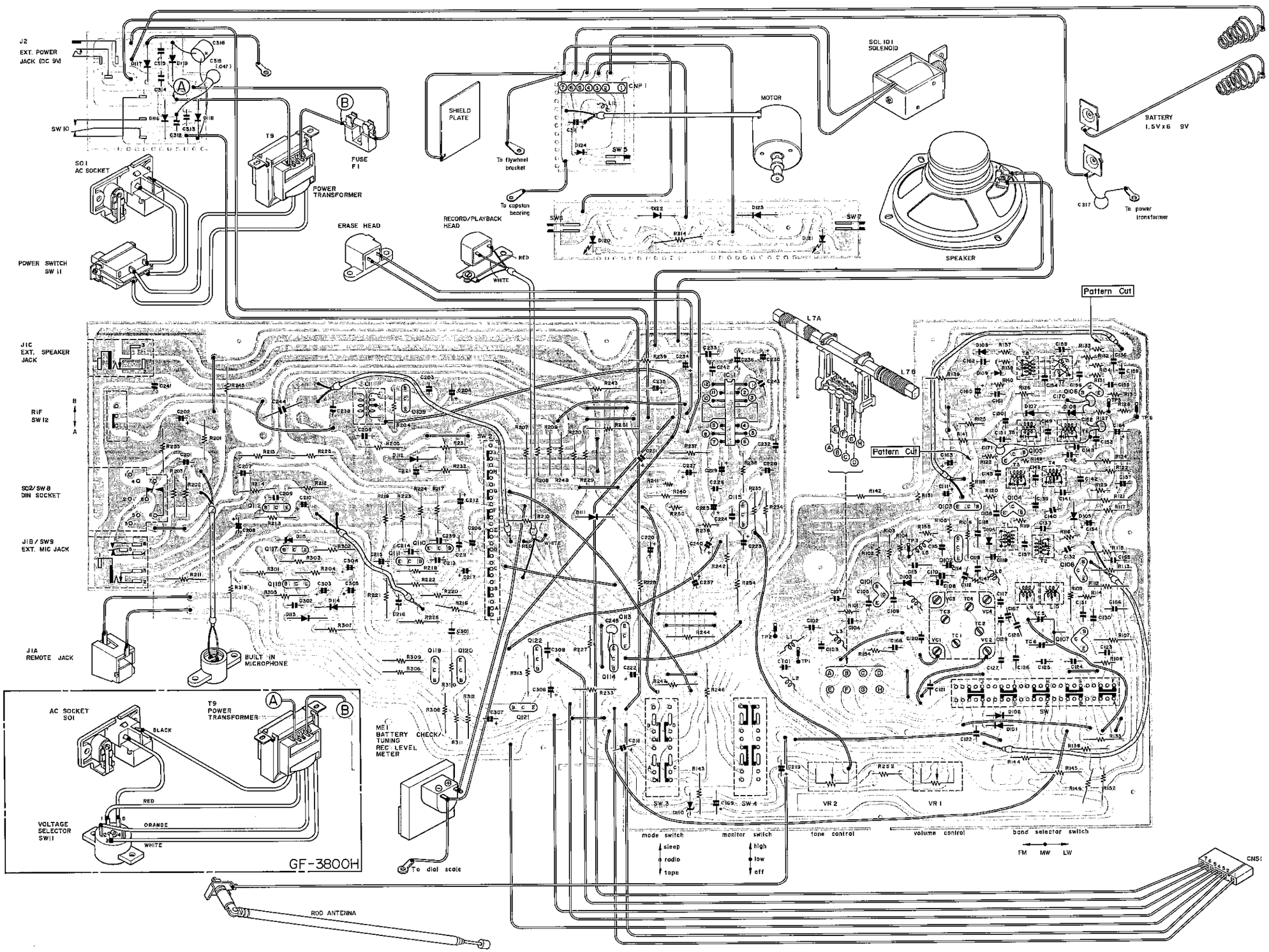


Abbildung 24 VERDRAHTUNGSSEITE DER LEITERPLATTE

ERSATZTEILLISTE

"BESTELLEN VON ERSATZTEILEN"

Um Ihren Auftrag schnell und richtig ausführen zu können, bitten wir um die folgenden Angaben.

1. MODELLNUMMER
2. REF. NR.
3. TEIL NR.
4. BESCHREIBUNG

REF. NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE
		INTEGRIERTER SCHALTKREIS	
IC1	RH-IX1020AFZZ	Endverstärker (TBA-810SH)	AM
		TRANSISTOREN	
Q101	VS2SC784-O/-1	UKW-HF-Verstärker (2SC784O)	AC
Q102	VS2SC785-O/-1	UKW-Umformer (2SC785O)	AC
Q103	92L2SC373	Automatischer Frequenzregler (2SC373)	AC
Q104	VS2SC380-O/-1	1. UKW/MW/LW-ZF-Verstärker (2SC380O)	AC
Q105	VS2SC380-O/-1	2. UKW/MW/LW-ZF-Verstärker (2SC380O)	AC
Q106	VS2SC380-O/-1	3. UKW-ZF-Verstärker (2SC380O)	AC
Q107	VS2SC380-O/-1	MW/LW-Schwinger (2SC380O)	AC
Q108	VS2SC380-O/-1	MW/LW-Mischer (2SC380O)	AC
Q109	92L2SC373	Vorspannungsschwinger (2SC373)	AC
Q110	92L2SC732GR	Entzerrerverstärker (2SC732GR)	AD
Q111	92L2SC373	Entzerrerverstärker (2SC373)	AC
Q112	92L2SC373	Mikrofonverstärker (2SC373)	AC
Q113	92L2SC373	Automatischer Pegelregler (2SC373)	AC
Q114	92L2SC373	APSS-Muting (2SC373)	AC
Q115	92L2SC732GR	Vorverstärker (2SC732GR)	AD
Q117, Q118	92L2SC373	APSS-Begrenzerverstärker (2SC373)	AC
Q119, Q120	92L2SC373	Pegelvergleich (2SC373)	AC
Q121	VS2SA495-Y/-1	Gegenschaltung (2SA495Y)	AD
Q122	92L2SC2236Y	Tauchmagnetschaltung (2SC2236Y)	AF
		DIODEN	
D101, D102	92L1S1555	Statischer Schutz (1S1555)	AB
D103, D104	92L1S1555	UKW-Überlastung (1S1555)	AB
D105	VHD1N60////-1	AM-Überlastung (1N60)	AB
D106	VHD1N60////-1	AM-Detektor (1N60)	AB
D107	VHD1N60////-1	AM-Signaldetektor (1N60)	AB
D108, D109	VHD1N60////-3	UKW-Detektor (1N60P)	AB
D110	92L05Z5R1U	Vorspannungsstabilisator (05Z5.1U)	AD
D111	92L1S1555	Signaldetektor, automatischer Pegelregler (1S1555)	AB
D112	VHD1N60////-1	Maßgleichrichter (1N60)	AB
D113, D114	VHD1N60////-1	Spannungsverdopplungsgleichrichter (1N60)	AB
D115	92L05Z5R6L	Zener, 5,6V (05Z5.6L)	AD
D116 ~D119	92L1N4001	Gleichrichter (1N4001)	AC
D120, D121	VHPGL31AR8/-1	APSS-Anzeige (GL-31AR8)	AD
D122, D123	92L1S1555	Rückströmungsverhütung (1S1555)	AB
D124	92L1N4001	Überspannungsfunkenstrecke (1N4001)	AC
		SPULEN	
L1	92LCOILC-011	UKW-Antenne	AB
L2	92LCOILA-011A	UKW-Antenne	AB
L3	92LCOILA-011A	UKW-Antenne	AB
L4	92LCOILR-011	UKW-HF	AB
L5	92LCOILC-011	UKW-ZF-Sperre	AB
L6	92LCOILO-011A	UKW-Schwinger	AB
L7A, B	92LCOILA-065	MW/LW-Stabantenne	AP
L9	92LCOILO-019	LW-Schwinger	AR
L10	92LCOILO-011C	MW-Schwinger	AP
L11	92LCOILO-064D	Vorspannungsschwinger	AF
L12	RCILF0014AGZZ	Drossel (Rauschen), 47μH	AD
		TRANSFORMATOREN	
T1	92LIFT-011A	1. UKW-ZF	AE
T2	92LIFT-011D	1. AM-ZF	AE
T3	92LIFT-011A	2. UKW-ZF	AE
T4	92LIFT-011E	2. AM-ZF	AE
T5	92LIFT-011A	3. UKW-ZF	AE
T6	92LIFT-011F	3. AM-ZF	AE
T7	92LIFT-011B	UKW-Diskriminator	AE
T8	92LIFT-011C	UKW-Diskriminator	AE
T9	92LPT-064	Netztransformator	AV
		REGLER	
VR1	92LVR-064	Lautstärkeregler, 10 Kiloohm (A)	AH
VR2	92LVR-064	Klangfarbenregler, 10 Kiloohm (A)	AH

** Preis wird nach Erhalten der Bestellung aufgegeben.

TEILLISTE

REF. NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE
		KONDENSATOREN (Falls nicht anders angegeben, handelt es sich bei allen Kondensatoren um die Keramik-Ausführung mit 50V, +80 –20%.)	
VC1 ~VC4, TC1 ~TC4	92LVC-065	Drehkondensator, Abstimmung mit Trimmern TC1: MW-Antennentrimmer TC2: LW-Antennentrimmer TC3: UKW-HF-Trimmer TC4: UKW-Schwinger	AS
TC5, TC6	92LTO-009	Trimmer TC5: LW-Schwingertrimmer TC6: MW-Schwingertrimmer	AF
C101	VCCSPU1HL180K	18PF, 50V, ±10%, Keramik	AA
C102	VCCSPU1HL5R0D	5PF, 50V, ±0,5PF, Keramik	AA
C103	VCCSPU1HL180K	18PF, 50V, ±10%, Keramik	AA
C104	VCCSPU1HL390K	39PF, 50V, ±10%, Keramik	AA
C105	VCKZPU1HF222Z	0,0022MFD	AA
C106	VCCSPU1HL180J	18PF, 50V, ±5%, Keramik	AA
C107	VCKZPU1HF223Z	0,022MFD	AA
C109	VCKZPU1HF222Z	0,0022MFD	AA
C110	VCCSPU1HL5R0D	5PF, 50V, ±0,5PF, Keramik	AA
C112	VCCCPU1HH3R0C	3PF(CH), 50V, ±0,25PF, Keramik	AA
C113	VCCSPU1HL331K	330PF, 50V, ±10%, Keramik	AA
C114	VCCCPU1HH270J	27PF(CH), 50V, ±5%, Keramik	AA
C115	VCKYPU1HB472M	0,0047MFD, 50V, ±20%, Keramik	AA
C116	VCCCPU1HH6R0C	6PF(CH), 50V, ±0,25PF, Keramik	AA
C117	VCCRPU1HH180J	18PF(RH), 50V, ±5%, Keramik	AA
C118	VCKYPU1HB472M	0,0047MFD, 50V, ±20%, Keramik	AA
C119	VCKYPU1HB472M	0,0047MFD, 50V, ±20%, Keramik	AA
C120	VCCSPU1HL5R0C	5PF, 50V, ±0,25PF, Keramik	AA
C121	VCCSPU1HL470K	47PF, 50V, ±10%, Keramik	AA
C122	VCKZPU1HF223Z	0,022MFD	AA
C123	VCQYKU1HM103K	0,01MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C124	VCQYKU1HM103K	0,01MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C125	VCQYKU1HM333K	0,033MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C126	VCCSPU1HL271J	270PF, 50V, ±5%, Keramik	AA
C127	VCQSMU1HS221J	220PF, 50V, ±5%, Styrol	AB
C128	VCCSPU1HL5R0C	5PF, 50V, ±0,25PF, Keramik	AA
C129	VCCCPU1HH151J	150PF(CH), 50V, ±5%, Keramik	AB
C130	VCQYKU1HM333K	0,033MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C131	VCKZPU1HF223Z	0,022MFD	AA
C132	VCKZPU1HF223Z	0,022MFD	AA
C133	VCKZPU1HF223Z	0,022MFD	AA
C136	VCKZPU1HF333P	0,033MFD, 50V, +100 –0%, Keramik	AA
C137	VCKYPU1HB222M	0,0022MFD, 50V, ±20%, Keramik	AA
C138	VCKZPU1HF223Z	0,022MFD	AA
C139	VCCSPU1HLR50C	0,5PF, 50V, ±0,25PF, Keramik	AA
C140	VCCSPU1HLR50C	0,5PF, 50V, ±0,25PF, Keramik	AA
C141	VCKZPU1HF223Z	0,022MFD	AA
C142	VCKZPU1HF223Z	0,022MFD	AA
C143	VCKZPU1HF222Z	0,0022MFD	AA
C145	VCKZPU1HF223Z	0,022MFD	AA
C146	VCCSPU1HL1R5C	1,5PF, 50V, ±0,25PF, Keramik	AA
C148	VCKZPU1HF223Z	0,022MFD	AA
C149	VCCSPU1HL331K	330PF, 50V, ±10%, Keramik	AA
C150	VCKZPU1HF103Z	0,01MFD	AA
C151	VCKZPU1HF103Z	0,01MFD	AA
C152	VCKZPU1HF473Z	0,047MFD	AA
C153	VCQYKU1HM223K	0,022MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C154	VCCSPU1HL1R0C	1PF, 50V, ±0,25PF, Keramik	AA
C155	VCKZPU1HF103Z	0,01MFD	AA
C156	VCKZPU1HF103Z	0,01MFD	AA
C158	VCQYKU1HM682K	0,0068MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C159	VCQYKU1HM103K	0,01MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C161	VCCSPU1HL331K	330PF, 50V, ±10%, Keramik	AA
C162	VCCSPU1HL331K	330PF, 50V, ±10%, Keramik	AA
C165	VCKZPU1HF223Z	0,022MFD	AA
C166	VCKZPU1HF473Z	0,047MFD	AA
C167	VCCCPU1HH270J	27PF(CH), 50V, ±5%, Keramik	AA
C168	VCCSPU1HL5R0C	5PF, 50V, ±0,25PF, Keramik	AA
C170	VCKZPU1HF223Z	0,022MFD	AA
C171	VCKZPU1HF223Z	0,022MFD	AA
C203	VCQYKU1HM682K	0,0068MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C205	VCQYKU1HM222K	0,0022MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C209	VCQYKU1HM102K	0,001MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C211	VCQYKU1HM222K	0,0022MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C213	VCCSPU1HL101K	100PF, 50V, ±10%, Keramik	AA
C214	VCCSPU1HL331K	330PF, 50V, ±10%, Keramik	AA
C216	VCQYKU1HM223K	0,022MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C224	VCCSPU1HL221K	220PF, 50V, ±10%, Keramik	AA
C226	VCQYKU1HM102K	0,001MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C232	VCQYKU1HM682K	0,0068MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C233	VCQYKU1HM102K	0,001MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C238	VCQYKU1HM332K	0,0033MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C239	VCQYKU1HM102K	0,001MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C241	VCKYPU1HB222M	0,0022MFD, 50V, ±20%, Keramik	AA
C242	VCCSPU1HL331K	330PF, 50V, ±10%, Keramik	AA
C243	VCKZPU1HF473Z	0,047MFD	AA
C244	VCQSMU1HS122J	1200PF, 50V, ±5%, Styrol	AB
C245	VCQYKU1HM472K	0,0047MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C301	VCQYKU1HM223K	0,022MFD, 50V, ±10%, Mylar	AB
C302	VCCSPU1HL470K	47PF, 50V, ±10%, Keramik	AA
C308	VCKZPU1HF223Z	0,022MFD	AA
C312	VCKZPU1HF333P	0,033MFD, 50V, +100 –0%, Keramik	AA
C313	VCKZPU1HF333P	0,033MFD, 50V, +100 –0%, Keramik	AA
C314	VCKZPU1HF333P	0,033MFD, 50V, +100 –0%, Keramik	AA
C315	VCKZPU1HF104Z	0,1MFD	AC
C317	VCKZPU1HF223Z	0,022MFD	AA
C318	VCKZPU1HF473Z	0,047MFD	AA
		ELEKTROLYTKONDENSATOREN (Falls nicht anders angegeben, handelt es sich bei allen Elektrolytkondensatoren um die Ausführung mit 10V, +50 –10%.)	
C111	VCEAAU1AW336Y	33MFD	AB
C134	VCEAAU1CW106Y	10MFD, 16V, +50 –10%	AB
C157	VCAAKU1AA224M	0,22MFD, 10V, ±20%, Aluminium	AB
C160	VCEAAU1CW106Y	10MFD, 16V, +50 –10%	AB
C163	VCEAAU1AW107Y	100MFD	AB
C164	VCEAAU1AW477Y	470MFD	AC
C169	VCEAAU1AW107Y	100MFD	AB
C201	VCEAAU1EW335Y	3,3MFD, 25V, +50 –10%	AB
C202	VCEAAU1AW476Y	47MFD	AB

TEILLISTE

REF. NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE
C204	VCEAAU1AW107Y	100MFD	AB
C206	VCEAAU1HW105Y	1MFD, 50V, +50 –10%	AB
C207	VCEAAU1AW107Y	100MFD	AB
C208	VCEAAU1HW105Y	1MFD, 50V, +50 –10%	AB
C210	VCEAAU1HW105Y	1MFD, 50V, +50 –10%	AB
C212	VCEAAU1AW107Y	100MFD	AB
C215	VCEAAU1CW106Y	10MFD, 16V, +50 –10%	AB
C217	VCEAAU1EW475Y	4,7MFD, 25V, +50 –10%	AB
C218	VCEAAU1HW105Y	1MFD, 50V, +50 –10%	AB
C219	VCAAKU1AA224M	0,22MFD, 10V, ±20%, Aluminium	AB
C220	VCEAAU1AW227Y	220MFD	AC
C221	VCEAAU1CW106Y	10MFD, 16V, +50 –10%	AB
C222	VCEAAU1CW106Y	10MFD, 16V, +50 –10%	AB
C223	VCAAKU1AA224M	0,22MFD, 10V, ±20%, Aluminium	AB
C225	VCAAKU1AA224M	0,22MFD, 10V, ±20%, Aluminium	AB
C227	VCEAAU1CW107Y	100MFD, 16V, +50 –10%	AC
C228	VCEAAU1AW107Y	100MFD	AB
C229	VCEAAU1AW107Y	100MFD	AB
C230	VCAAKU1AA104M	0,1MFD, 10V, ±20%, Aluminium	AB
C231	VCEAAU1CW228Y	2200MFD, 16V, +50 –10%	AF
C234	VCAAKU1AA104M	0,1MFD, 10V, ±20%, Aluminium	AB
C235	VCEAAU1AW108Y	1000MFD	AD
C236	VCEAAU1AW107Y	100MFD	AB
C237	VCEAAU1CW477Y	470MFD, 16V, +50 –10%	AD
C240	VCEAAU1AW107Y	100MFD	AB
C303	VCEAAU1EW335Y	3,3MFD, 25V, +50 –10%	AB
C304	VCEAAU1EW335Y	3,3MFD, 25V, +50 –10%	AB
C305	VCEALU1HW106M	10MFD, 50V, ±20%	AB
C306	VCEAAU1AW227Y	220MFD	AC
C307	VCEAAU1CW107Y	100MFD, 16V, +50 –10%	AC
C311	VCEAAU1CW477Y	470MFD, 16V, +50 –10%	AD
C316	VCEAAU1CW107Y	100MFD, 16V, +50 –10%	AC

WIDERSTÄNDE

(Falls nicht anders angegeben, handelt es sich bei allen Widerständen um die Kohlen-Ausführung mit 1/4W, ±10%.)

R101	VRD-SU2EY102K	1 kOhm	AA
R102	VRD-ST2EY564K	560 kOhm	AA
R103	VRD-ST2EY101K	100 Ohm	AA
R104	VRD-ST2EY122K	1,2 kOhm	AA
R105	VRD-SU2EY123K	12 kOhm	AA
R106	VRD-ST2EY151K	150 Ohm	AA
R107	VRD-ST2EY474K	470 kOhm	AA
R108	VRD-SU2EY102K	1 kOhm	AA
R109	VRD-ST2EY471K	470 Ohm	AA
R112	VRD-ST2EY101K	100 Ohm	AA
R113	VRD-ST2EY824K	820 kOhm	AA
R114	VRD-SU2EY472K	4,7 kOhm	AA
R115	VRD-ST2EY331K	330 Ohm	AA
R116	VRD-SU2EY222K	2,2 kOhm	AA
R117	VRD-SU2EY473K	47 kOhm	AA
R118	VRD-SU2EY104K	100 kOhm	AA
R119	VRD-SU2EY470K	47 Ohm	AA
R120	VRD-SU2EY331K	330 Ohm	AA
R121	VRD-ST2EY102K	1 kOhm	AA
R122	VRD-ST2EY334K	330 kOhm	AA
R123	VRD-SU2EY471K	470 Ohm	AA
R124	VRD-ST2EY331K	330 Ohm	AA
R125	VRD-SU2EY334K	330 kOhm	AA
R126	VRD-SU2EY470K	47 Ohm	AA
R127	VRD-SU2EY102K	1 kOhm	AA
R128	VRD-SU2EY562K	5,6 kOhm	AA
R129	VRD-ST2EY103K	10 kOhm	AA
R130	VRD-SU2EY471K	470 Ohm	AA
R131	VRD-SU2EY101K	100 Ohm	AA
R132	VRD-SU2EY102K	1 kOhm	AA
R133	VRD-SU2EY105K	1 MOhm	AA
R134	VRD-SU2EY102K	1 kOhm	AA
R135	VRD-ST2EY561K	560 Ohm	AA
R136	VRD-ST2EY102K	1 kOhm	AA
R137	VRD-SU2EY821K	820 Ohm	AA
R138	VRD-SU2EY821K	820 Ohm	AA
R139	VRD-SU2EY562K	5,6 kOhm	AA
R140	VRD-SU2EY682K	6,8 kOhm	AA
R141	VRD-ST2EY122K	1,2 kOhm	AA
R142	VRD-ST2EY221K	220 Ohm	AA
R143	VRD-ST2EY151K	150 Ohm	AA
R144	VRD-ST2EY101K	100 Ohm	AA
R145	VRD-ST2EY101K	100 Ohm	AA
R146	VRD-ST2EY822K	8,2 kOhm	AA
R147	VRD-SU2EY390K	39 Ohm	AA
R149	VRD-SU2EY470K	47 Ohm	AA
R151	VRD-SU2EY822K	8,2 kOhm	AA
R152	VRD-ST2EY123K	12 kOhm	AA
R154	VRD-SU2EY152K	1,5 kOhm	AA
R155	VRD-SU2EY682K	6,8 kOhm	AA
R201	VRD-ST2EY222K	2,2 kOhm	AA
R202	VRD-ST2EY153K	15 kOhm	AA
R203	VRD-ST2EY182K	1,8 kOhm	AA
R204	VRD-ST2EY273K	27 kOhm	AA
R205	VRD-ST2EY273K	27 kOhm	AA
R207	VRD-ST2EY471K	470 Ohm	AA
R208	VRD-ST2EY471K	470 Ohm	AA
R209	VRD-ST2EY152K	1,5 kOhm	AA
R210	VRD-ST2EY101K	100 Ohm	AA
R211	VRD-ST2EY222K	2,2 kOhm	AA
R212	VRD-ST2EY331K	330 Ohm	AA
R213	VRD-ST2EY474K	470 kOhm	AA
R214	VRD-ST2EY472K	4,7 kOhm	AA
R215	VRD-ST2EY102K	1 kOhm	AA
R216	VRD-ST2EY223K	22 kOhm	AA
R217	VRD-ST2EY223K	22 kOhm	AA
R218	VRD-ST2EY563K	56 kOhm	AA
R219	VRD-ST2EY331K	330 Ohm	AA
R220	VRD-ST2EY822K	8,2 kOhm	AA
R221	VRD-ST2EY683K	68 kOhm	AA
R222	VRD-ST2EY123K	12 kOhm	AA
R223	VRD-ST2EY102K	1 kOhm	AA
R224	VRD-ST2EY392K	3,9 kOhm	AA
R225	VRD-ST2EY102K	1 kOhm	AA
R226	VRD-ST2EY122K	1,2 kOhm	AA
R227	VRD-ST2EY153K	15 kOhm	AA
R228	VRD-SU2EY472K	4,7 kOhm	AA
R229	VRD-ST2EY820K	82 Ohm	AA
R230	VRD-ST2EY221K	220 Ohm	AA
R231	VRD-ST2EY151K	150 Ohm	AA
R232	VRD-ST2EY562K	5,6 kOhm	AA
R233	VRD-ST2EY472K	4,7 kOhm	AA
R234	VRD-ST2EY474K	470 kOhm	AA
R235	VRD-ST2EY101K	100 Ohm	AA
R236	VRD-SU2EY332K	3,3 kOhm	AA
R237	VRD-ST2EY333K	33 kOhm	AA
R238	VRD-ST2EY820K	82 Ohm	AA

TEILLISTE

REF. NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE
R239	VRD-ST2EY2R2K	2,2 Ohm	AA
R240	VRD-ST2EY181K	180 Ohm	AA
R241	VRD-ST2EY101K	100 Ohm	AA
R242	VRD-ST2EY222K	2,2 kOhm	AA
R243	VRD-ST2EY103K	10 kOhm	AA
R244	VRD-ST2EY390K	39 Ohm	AA
R245	VRD-ST2EY822K	8,2 kOhm	AA
R246	VRD-ST2EY562K	5,6 kOhm	AA
R247	VRD-ST2EY513J	51 kOhm, 1/4W, ±5%, Kohle	AA
R248	VRD-ST2EY102K	1 kOhm	AA
R250	VRD-SU2EY102K	1 kOhm	AA
R251	VRD-ST2HY8R2K	8,2 Ohm, 1/2W, ±10%, Kohle	AA
R252	VRD-SU2EY222K	2,2 kOhm	AA
R253	VRD-ST2EY221K	220 Ohm	AA
R254	VRD-ST2EY102K	1 kOhm	AA
R301	VRD-ST2EY123K	12 kOhm	AA
R302	VRD-ST2EY121K	120 Ohm	AA
R303	VRD-ST2EY224K	220 kOhm	AA
R304	VRD-ST2EY331K	330 Ohm	AA
R305	VRD-ST2EY681K	680 Ohm	AA
R306	VRD-ST2EY223K	22 kOhm	AA
R307	VRD-ST2EY682K	6,8 kOhm	AA
R308	VRD-ST2EY822K	8,2 kOhm	AA
R309	VRD-ST2EY181K	180 Ohm	AA
R310	VRD-ST2EY273K	27 kOhm	AA
R311	VRD-ST2EY562K	5,6 kOhm	AA
R312	VRD-ST2EY332K	3,3 kOhm	AA
R313	VRD-ST2EY471K	470 Ohm	AA
R314	VRD-ST2EY331K	330 Ohm	AA
R318	VRD-ST2EY181K	180 Ohm	AA

ILLUSTRIERTE TEILE

1	NROLV0004AFZZ	Getriebeeinheit	AQ
2	MLEVP0062AFZZ	Hebel, Verriegelung, Schnellvorlauf	AB
3	MSPRT0333AFFJ	Feder, Getriebeeinheit	AA
4	NBLTH0051AF00	Riemen, Antrieb	AD
5	NFLYC0053AFZZ	Schwungrad	AH
6	MLEVF0558AFFW	Hebel, Schnellvorlauf	AD
7	MSPRT0331AFFJ	Feder, Schnellvorlaufhebel	AA
8	MLEVF0557AFFW	Hebel, Schnellvorlauf/Rückspul	AE
9	MSPRT0335AFFJ	Feder, Schnellvorlauf-/Rückspulhebel	AA
10	MSPRD0137AFFJ	Feder, Pausentasteverriegelungshebel	AA
11	MSPRT0330AFFJ	Feder, Überhubdämpfung	AA
12	MLEVF0617AFZZ	Hebel, Pausentasteverriegelung	AB
13	MLEVF0550AFFW	Hebel, Pause	AD
14	MLEVF0551AFFW	Hebel, Cue/Nachprüfung/Schnellvorlauf/Rückspul	AD
15	MLEVF0643AFZZ	Hebel, Wiedergabe	AG
16	MLEVF0620AFFD	Hebel, Aufnahme	AD
17	MLEVF0553AFFW	Hebel, Auswurf	AD
18	MSPRC0139AFFJ	Feder, Funktionshebel	AA
19	MSPRC0110AFFJ	Feder, Wiedergabehebel	AA
20	MSPRP0134AFFW	Feder, Verriegelung, Aufnahme-/Wiedergabeschalter	AD
21	JKNBM0255AFSA	Taste, Funktion	AE
22	JKNBM0256AFSB	Taste, Aufnahme	AD
23	MLEVF0560AFFW	Hebel, Aufnahmetaste-Betätigungsschutz	AC
24	MSPRD0117AFFJ	Feder, Aufnahmetaste-Betätigungsschutzhebel	AA
25	MLEVP0063AFZZ	Hebel, Nebenschassis-Aussteuerung	AC
26	MLEVF0547AFZZ	Hebel, Funktionstaste-Verriegelung	AD
27	NROLM0051AFFW	Rolle, Funktionstaste-Verriegelungshebel	AA
28	MLEVF0548AFZZ	Hebel, Funktionstaste-Verriegelung	AD
29	LX-BZ0107AGZZ	Schraube, Schwungraddruck-einstellung	AB
30	LANGT0604AFZZ	Halterung, Schwungrad	AE
31	PFLT-0313AF00	Filz, Abschaltautomatik-Betätigungshebel	AA
32	MSPRC0141AFFJ	Feder, Tauchmagnet	AA
33	PSPAA0001AGFJ	Abstandhalter, Motor	AB
34	LBSHS0001AG00	Polster, Motor	AA
35	RMOTM0073AFZZ	Motor (mit Riemenscheibe)	AX
36	LCHSM0228AFZZ	Mechanismusschassis	—
37	MSPRD0108AFFJ	Feder, Bremshebel	AA
38	MLEVP0058AFZZ	Hebel, Bremse	AC
39	NDAIR0129AFSA	Drehscheibe, Abwicklung	AE
40	NDAIR0110AFSA	Drehscheibe, Aufwicklung	AG
41	LX-BZKJ03AFFE	Schraube, Aufnahme-/Wiedergabeschalter-Befestigung	—
42	MLEVF0549AFZZ	Zwischenrad, Aufwicklung	AG
43	MSPRT0332AFFJ	Feder, Aufwicklungs-zwischenrad	AA
44	NROLY0004AFZZ	Rolle, Andruck	AF
45	MSPRP0115AFFW	Feder, Nebenschassis-Befestigung	AC
46	RHEDA0060AFZZ	Kopf, Löschung	AG
47	RHEDG0052AFZZ	Kopf, Aufnahme/Wiedergabe	AM
48	MSPRD0107AFFJ	Feder, Andruckrolle	AB
49	MSPRC0031AGMN	Feder, Kopf-Azimuteinstellung	AA
50	LANGF0376AFFW	Halterung, Nebenschasis-Befestigung	AB
51	LCHSS0107AF00	Nebenschassis	—
52	MSPRD0109AFFJ	Feder, APSS-Vorlauftaste	AA
53	MSPRD0110AFFJ	Feder, APSS-Rücklauftaste	AA
54	MLEVP0057AF00	Hebel, Aufnahmeschutz	AC
55	MSPRD0112AFFJ	Feder, Aufnahmeschutzhebel	AA
56	MLEVP0077AFZZ	Hebel, Cassettenhalterver-riegelung	AC
57	MSPRT0151AGFJ	Feder, Cassettenhalter-verriegelungshebel	AA
58	MSPRP0133AFFW	Feder, Cassetten-Befestigung	**
59	JKNBB0065AFSA	Taste, APSS-Rücklauf	AE
60	JKNBB0063AFSA	Taste, Stopp	AG
61	JKNBB0064AFSA	Taste, APSS-Vorlauf	AE
62	MSPRD0111AFFJ	Feder, Stopptaste	AB
63	MLEVF0556AFZZ	Hebel, APSS-Rücklauf	AD
64	MLEVF0564AFFW	Hebel, Stopp	AC
65	MLEVF0555AFZZ	Hebel, APSS-Vorlauf	AD
66	NBALS0004AGFJ	Stahlkugel, ϕ3	AA
67	NGERP0050AFZZ	Rolle, Abschaltautomatiknocke	AC
68	NBLTK0053AF00	Riemen, Abschaltauto-matikantrieb	AC
69	NGERH0050AFZZ	Nocke, Abschaltautomatik	AC
70	NPLYR0052AFZZ	Riemenscheibe, Bandan-triebsachse	AB
71	MLEVP0076AFZZ	Hebel, Abschaltautomatik-Auslösung	AC
72	MSPRD0116AFFJ	Feder, Abschaltautomatikver-riegelungshebel-Betätigungs-hebel	AB

TEILLISTE

REF. NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE
73	MARMP0002AFZZ	Hebel, Abschaltautomatikverriegelungshebel-Betätigung	AC
74	MSPRC0111AFFJ	Feder, Abschaltautomatik-Betätigungshebel-Befestigung	AA
75	MLEVP0061AFZZ	Hebel, Abschaltautomatik-Betätigung	AB
76	MLEVP0060AFZZ	Hebel, Abschaltautomatik-Betätigungsregler	AC
77	MSPRT0334AFFJ	Feder, Abschaltautomatik-Betätigungsreglerhebel	AA
78	MSPRP0113AFFJ	Blattfeder, Abschaltautomatik-Betätigungsreglerhebel	AB
79	MARMP0001AFZZ	Hebel, Abschaltautomatiknocke	AC
80	MSPRT0390AFFJ	Feder, Abschaltautomatik-Auslösungshebel	AB
81	MSPRT0389AFFJ	Feder, Abschaltautomatik-Auslösungsverbindungshebel	AA
82	MLEVF0618AFZZ	Hebel, Abschaltautomatik-Auslösungsverbindung	AC
83	NBRGC0054AFZZ	Lager, Bandantriebsachse	AG
84	NPLYR0050AFZZ	Riemenscheibe, Aufwicklung	AB
85	LSTWC2001AFZZ	Anschlagring, ϕ2	—
86	LSTWC2403AFZZ	Anschlagring, ϕ2,4	—
87	LSTWC3002AFZZ	Anschlagring, ϕ3	—
88	LX-BZ0148AGFD	Schraube, Motor-Befestigung	AA
89	LX-HZ0056AFFD	Schraube, Schwungradhalterung-Befestigung	—
90	LX-WZ5013AGZZ	Unterlagscheibe, Löschkopf	AA
91	LX-WZ5015AGZZ	Unterlagscheibe, Abschaltautomatik-Betätigungshebel	AA
92	LX-WZ5018AGZZ	Unterlagscheibe, Polyester	AA
93	LX-WZ5037AGZZ	Unterlagscheibe, Bandantriebsachse	AA
94	PCUSG0026AG00	Gummi, Bremshebel	AB
95	PZETF0123AFZZ	Isolator	AA
96	QHWS-2222AGFN	Drahthalter, Tonkopfzuleitung	—
97	QHWS-3001AGFN	Klemme, negativ	—
98	NBLTK0105AFZZ	Riemen, Bandzählwerk	AC
99	KCOUB0061AFZZ	Bandzählwerk	AM
100	————	Leiterplatte, APSS-Anzeige (Nur Platte nicht lieferbar)	—
101	————	Leiterplatte, Motorschalter (Nur Platte nicht lieferbar)	—
102	92LCAB065A	Gehäuse, Vorderseite	AU
103	92LWIND064A	Fenster, Skala	AH
104	92LCOU-COV065	Deckel, Zählwerk	AF
105	92LWIND064B	Fenster, APSS-Anzeige	AB
106	92LMIRR012	Scheibe, Cassettenfach	AA
107	92LFELT064A	Filz, Cassettenhalter	AA
108	92LS-GRILL064	Halterung, Lautsprecher	AH
109	92LCUSN064C	Polster, Mikrofon	AA
110	MSPRPKJ01AFFW	Blattfeder, Auswurf	AB
111	HINDMKJ30AFSA	Metallschild, Vordergehäuse	**
112	LX-WZ7050AFZZ	Abstandhalter, Motorschalter	AA
113	92LC-HOLD065	Halter, Cassette	AL
114	LX-CZKJ01AFFE	Schraube, Netztransformator-Befestigung	**
115	MSPRPKJ02AFFW	Blattfeder, Cassettenhalter	AB
116	92LLID064	Deckel, Batteriefach	AE
117	92LCUSN064B	Polster, Batteriefach	AA
118	92LWHEL064	Trommel, Skalenschnur	AD
119	92LNET064	Netz, Lautsprecher	AD
120	MSPRT0010AFFJ	Feder, Skalenschnur	AA
121	92LS-CHASI064	Chassis, Schalter-Befestigung	AH
122	92LCUSN064A	Polster, Meßinstrument	AB
123	92LROLL009	Riemenscheibe, Skalenschnur	AB
124	RMICCKJ01AFZZ	Mikrofon, eingebaut	AK
125	92LPINT064	Skalenzeiger	AD
126	92LDIAL-P065	Skala	AG
127	92LSHAFT064	Achse, Senderabstimmung	AF
128	LX-CZKJ02AFFE	Schraube, Lautsprecher-Befestigung	**
129	92LCAB065B	Gehäuse, Rückseite	AX
130	92LR-ANT064	Teleskopstabantenne	AQ
131	92LA-HOLD064	Halter, Antenne	AB
132	JHNDGKJ01AFSA	Griff	AR
133	LX-LZ0053AFSA	Halter, Griff	**
134	PSPAN0050AFZZ	Abstandhalter, Griff	AA
135	92LBAND064	Band, Batteriefach	AB
137	JKNBN0309AFSA	Knopf, Senderabstimmung	AC
138	92LKNOB064C	Knopf, Wellenschalter	AE
139	92LKNOB064B	Knopf, Lautstärke-/Klangfarbenregler	AD
140	92LFELT064C	Filz, Aufnahmemithör-/Betriebsartenwahlschalter	AA
141	92LPWB-065	Leiterplatte, Ton/Tuner (Nur Platte nicht lieferbar)	—
142	PSLDMKJ02AFFW	Abschirmplatte, UKW-ZF	**
143	92LSUPT064	Klemme, Antenne	AC
144	92LBTML064	Batterieklemme, positive Seite	AB
145	MSPRCKJ01AFFN	Batteriefeder, negative Seite	AB
146	92LSHELD064	Abschirmplatte, Motor	AB
148	92LCAB-COV064	Deckel, Funktionstaste	AF
149	92LCOVER064A	Platte, Fiber, Batteriefach	AC
150	PCUSGKJ03AF00	Polster, Gummi	**
151	PCUSUKJ04AFZZ	Polster, Aufnahmemithör-/Betriebsartenwahlschalter	**
153	————	Leiterplatte, Stromversorgung (Nur Platte nicht lieferbar)	—
157	92LSPEC065	Metallschild, Modelldaten	AD
158	PCUSGKJ03AF00	Polster, Gummi	**
160	92LSO-COV064	Deckel, Spannungswähler	**
162	92LFELT065A	Filz, RIF-Schalter	AB
163	PRNGP0003AFFW	Abstandhalter, Netztransformator	AA
164	QFSHC0003AGZZ	Halter, Sicherung	AD
166	LSTWC2001AFZZ	Anschlagring, ϕ2	—
167	LX-BZKJ02AFFE	Schraube, ϕ2,6 x 6 mm	**
168	QLUGEKJ01AFFN	Klemme, negativ	**

SONSTIGE TEILE

F1	92LFUSE-035	Sicherung, 500 mAT	AE
SOL101	RPLU-0065AFZZ	Tauchmagnet, APSS	AP
SP1	92LSP064	Lautsprecher	AX
SW1	QSW-SKJ01AFZZ	Schalter, Wellenschalter	**
SW2	QSW-SKJ02AFZZ	Schalter, Aufnahme/Wiedergabe	AG
SW3	QSW-BKJ01AFZZ	Schalter, Betriebsartenwahl	AH
SW4	QSW-BKJ02AFZZ	Schalter, Aufnahmemithör	AG
SW5	QSW-F0044AGZZ	Schalter, Motor	AE
SW6	QSW-F0106AFZZ	Schalter, APSS	AD
SW7	QSW-F0106AFZZ	Schalter, APSS	AD
SW11	QSOCEKJ01AFZZ	Schalter, Spannungswähler	AG
SW12	QSW-SKJ06AFZZ	Schalter, RIF	**
J1A, J1B, J1C	QJAKHKJ03AFZZ	Buchsenleisteneinheit J1A: Fernsteuerungsbuchse J1B: Außenmikrofonanschlußbuchse J1C: Außenlautsprecheranschlußbuchse	**

TEILLISTE

REF. NR.	TEIL NR.	BESCHREIBUNG	KODE
SO1/ SW10, J2	QSOCZ2469AFZZ	Netzanschlußbuchse/ Gleichstromeingangsbuchse	AH
SO2/ SW8	QSOCD2556AFZZ	Buchse, Aufnahme/Wiedergabe (DIN)	AG
ME1	92LMETER-064	Meßinstrument, Batteriezustand/Senderabstimmung/ Aufnahmepegel	AU
	92LEAR001	Ohrhörer	AE
	QACCK0050AFZZ	Netzanschlußkabel	AM
	QPLGZ0152AFZZ	Stecker, Löschung	AB
	92LINST-065	Bedienungsanleitung	AG
CNP1	QCNCMKJ01AFZZ	Auschlußstecker, 7-polig	AD
CNS1	QCNW-KJ01AFZZ	Auschlußstecker, 7-polig, mit Leitungen	AG

A7802-2.1MNK
In Japan gedruckt